Brugervejledning

SyncMaster S22A650S S24A650S

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

BN46-00081D-03

Copyright

Indholdet i denne manual kan ændres uden varsel for at forbedre kvaliteten.

© 2011 Samsung Electronics

Samsung Electronics har ophavsretten til denne manual.

Brug eller reproduktion af denne manual, helt eller delvist, uden tilladelse fra Samsung Electronics er forbudt.

SAMSUNG- og SyncMaster-logoerne er registrerede varemærker tilhørende Samsung Electronics.

Microsoft, Windows og Windows NT er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DDC er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association.

- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis
  - (a) en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet. (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
  - (b) du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet. (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
- Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

Inden produktet anvendes

Anvendte ikoner i denne manual

	Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Symboler for sikkerhedsforanstaltninger

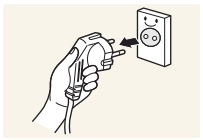
Advarsel!	Der kan opstå alvorlig eller dødelig personskade, hvis instruktionerne ikke følges.
Pas på!	Der kan opstå personskade eller beskadigelse af ejendom, hvis instruktionerne ikke følges.
	Aktiviteter, der er mærket med dette symbol, er forbudte.
	Instruktioner, der er mærket med dette symbol, skal overholdes.

Rengøring

Rengøring

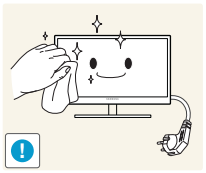
Vær forsigtig under rengøring, da panelet og ydersiden på avancerede LCD-skærme nemt bliver ridset.

Gør følgende ved rengøring.



1. Sluk skærmen og computeren.
2. Afbryd strømkablet fra skærmen.

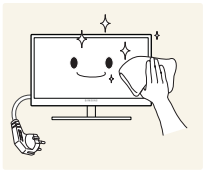
Hold strømkablet i stikket, og undgå at røre med kablet med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



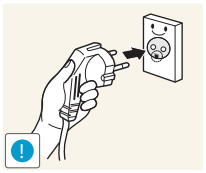
3. Aftør skærmen med en ren, blød og tør klud.

- Anvend ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmidler eller overfladeaktive stoffer på skærmen.

- Der må ikke sprøjtes vand eller rengøringsmiddel direkte på produktet.



4. Fugt en blød og tør klud med vand, og vrid den hårdt for at rengøre skærmen udvendigt.

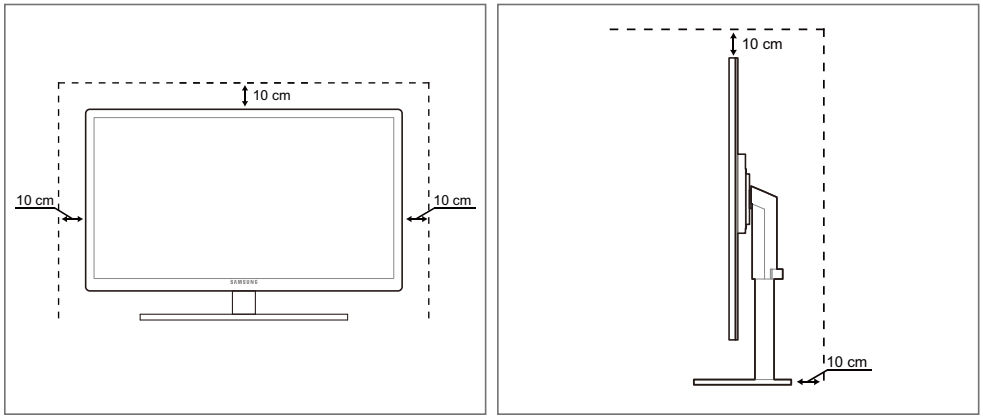


5. Tilslut strømkablet til produktet efter at have rengjort produktet.
6. Tænd skærmen og computeren.

Sikring af installationspladsen

- Sørg for noget plads omkring produktet til ventilation. En intern temperaturstigning kan medføre brand og beskadige produktet. Sørg for, at der mindst er den mængde plads, som er vist herunder, når du installerer produktet.

Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.



Foranstaltninger for opbevaring

Højglansmodeller kan få hvide pletter på overfladen, hvis der anvendes en ultralydbølgeluftbefugter i nærheden.

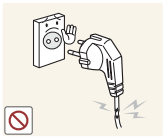
Sørg for at kontakte Samsungs servicecenter (side 85), hvis skærmen har brug for at blive renset indeni. (der opkræves servicegebyr).

Sikkerhedsforanstaltninger

Elektricitet og sikkerhed

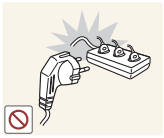
Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Advarsel!



Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

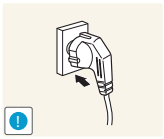


Tilslut ikke mange produkter i den samme stikkontakt.

- Ellers kan kontakten overhede og medføre en brand.

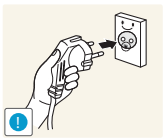
Rør ikke ved strømstik med våde hænder.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød.



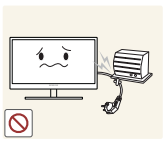
Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



Tilslut strømstikket til en jordet stikkontakt (kun isolerede type 1-enheder).

- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.

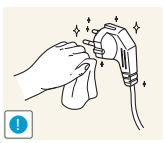


Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Strømkablet må ikke tynges ned med en tung genstand.

- Et beskadiget strømkabel med give elektrisk stød eller medføre brand.

Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



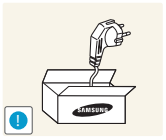
Fjern fremmedlegemer, f.eks. støv, omkring stikbenene og stikkontakten med en tør klud.

- Ellers kan der opstå brand.

Pas på!

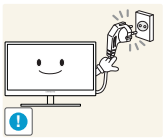
Strømkablet må ikke trækkes ud, mens produktet er i brug.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



Brug ikke strømkablet til andre produkter end de godkendte produkter, der er godkendt af Samsung.

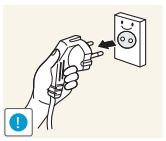
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Hold den stikkontakt, som strømledningen er tilsluttet til, fri.

- Hvis der opstår et problem i produktet, skal du trække strømkablet ud for at afbryde strømmen til produktet helt.

  Strømmen til produktet kan ikke afbrydes helt med strømknappen.



Hold i stikket, når du tager strømledningen ud af stikkontakten.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

Installation

Advarsel!

Der må ikke stilles stearinlys, insektskræmmere eller cigaretter oven på produktet. Produktet må ikke monteres i nærheden af varmekilder.

- Ellers kan der opstå brand.

Undgå at montere produktet i indelukkede områder med dårlig ventilation, f.eks. en reol eller et skab.

- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.

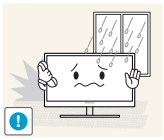
Opbevar plastemballageposen til produktet et sted, hvor børn ikke kan få fat i den.

- Børn kan blive kvalt.

Inden produktet anvendes

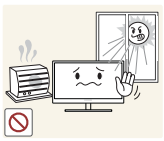
Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- Brug af produktet i et område med for meget vibration kan beskadige produktet eller medføre brand.



Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Produktet må ikke udsættes for direkte sol, varme eller varme genstande som f.eks. en brændeovn.

- Ellers reduceres produktets levetid, eller det kan medføre brand.

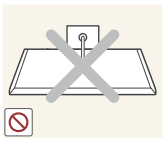
Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.

- Produktet kan falde ned og beskadige børn.

Pas på!

Vær forsigtig med ikke at tabe produktet, når det flyttes.

- Ellers kan der opstå produktfejl eller personskader.

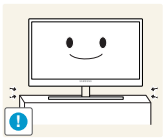


Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

- Skærmen kan blive beskadiget.

Når produktet monteres på et kabinet eller en hylde, skal du sikre, at den nederste kant på produktets forparti stikker frem.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- Montér kun produktet på kabinetter eller hylder af den rigtige størrelse.



Sæt produktet forsigtigt ned.

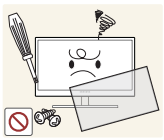
- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.

Montering af produktet på et usædvanligt sted (hvor det er udsat for fine partikler, kemikalier eller ekstreme temperaturer, eller i en lufthavn eller banegård, hvor produktet skal køre uafbrudt i længere tid) kan forringe ydeevnen betydeligt.

- Sørg for at konsultere Samsungs servicecenter (side 85) inden montering, hvis du vil montere produktet et sådant sted.

Betjening

⚠ Advarsel!

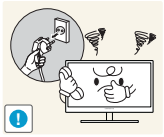


Der løber højspænding i produktet. Forsøg ikke selv at adskille, reparere eller ændre produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Kontakt Samsungs servicecenter (side 85) for reparationer.

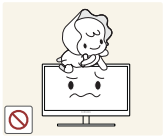
Inden du flytter produktet, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen og alle andre tilsluttede kabler ud.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød.



Hvis produktet afgiver en mærkelig lyd, en brændt lugt eller røg, skal du straks tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 85).

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Lad ikke børn hænge fra produktet eller kravle op på det.

- Produktet kan falde ned, og dit barn kan komme alvorligt til skade.

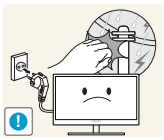
Hvis produktet falder ned eller ydersiden beskadiges, skal du slukke produktet, tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 85).

- Ellers kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Der må ikke placeres tunge genstande, legetøj eller slik oven på produktet.

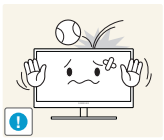
- Produktet eller tunge genstande kan falde ned, når børn rækker ud efter legetøjet eller slik, og kan medføre alvorlig personskade.

Inden produktet anvendes



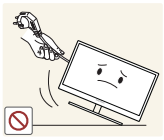
Når det lyner eller tordner, skal du slukke for produktet og tage strømkablet ud.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



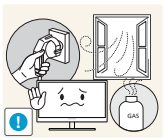
Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



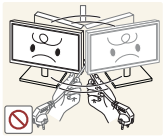
Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget eller der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



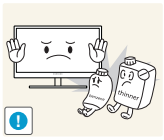
Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømstikket. Området skal også straks ventileres.

- Gnister kan medføre en eksplosion eller brand.
- Ved tordenvejr skal du undgå at røre ved strømstikket og antennekablet.



Løft ikke og flyt ikke produktet ved at holde i strømkablet eller andre kabler.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget eller der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.

- Det kan medføre eksplosion eller brand.

Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af duge eller gardiner.

- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.

Inden produktet anvendes

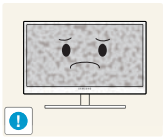
Der må ikke indsættes metalgenskabe (spisepinde, mønter, hårspænder osv.) eller brændbare genstande (papir, tændstikker osv.) ind i produktets ventilationsåbninger eller porte.

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 85).
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

Du må ikke sætte genstande, der indeholder væske (vaser, kander, flasker osv.), eller metalgenstande oven på produktet.

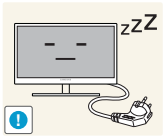
- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 85).
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

⚠ Pas på!



Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.

- Hvis du ikke skal bruge produktet i et længere tidsrum, skal du aktivere strømsparefunktionen eller en pauseskærm med bevægeligt billede.

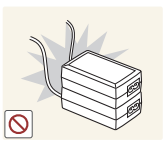


Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv.).

- Ellers kan der opstå brand som følge af ophobet støv, overophedning, elektrisk stød eller strømafledning.

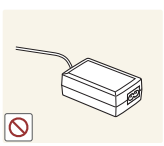
Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- Dit syn kan forringes.



Vekselstrømsadaptere må ikke sættes sammen.

- Ellers kan der opstå brand.



Tag plastposen af vekselstrømsadapteren, inden du bruger den.

- Ellers kan der opstå brand.

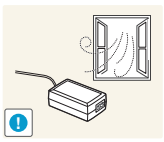
Inden produktet anvendes

Der må ikke komme vand ind i vekselstrømsadapteren, og den må ikke blive våd.

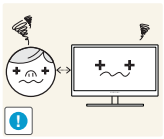
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Undgå at bruge produktet udendørs, når det kan udsættes for regn eller sne.
- Sørg for ikke at gøre vekselstrømsadapteren våd, når du vasker gulv.

Anbring ikke vekselstrømsadapteren tæt på varmeapparater.

- Ellers kan der opstå brand.



Vekselstrømsadapteren skal placeres i et godt ventileret område.



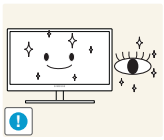
Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.

Hold ikke skærmen på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.

Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

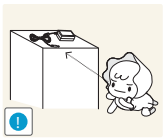
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

- Det kan lindre trætte øjne.

Rør ikke ved skærmen, når produktet har været tændt i længere tid, da den kan blive varm.



Opbevar det tilbehør, der bruges sammen med produktet, uden for børns rækkevidde.

Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.

- Ellers kan børns fingre eller hænder kommer i klemme og blive beskadiget.
- Hvis produktet vippes for meget, kan det falde ned og medføre personskader.

Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.

Korrekt stilling til brug af produktet

Brug produktet i følgende korrekte kropsstilling:

- Ret ryggen.
- Der skal være en afstand på 45-50 cm mellem øjnene og skærmen, og du skal kigge lidt nedad mod skærmen.

  Hold øjnene direkte foran skærmen.
- Justér vinklen, så der ikke spejles lys på skærmen.
- Hold underarmene vinkelrette på overarmene og i niveau med håndryggen.
- Hold albuerne i omtrent en ret vinkel.
- Justér højden på produktet, så du kan holde knæene bøjet i 90 grader eller mere, så hælene rører gulvet og armene er placeret lavere end hjertet.

Indholdsfortegnelse

INDEN PRODUKTET ANVENDES

2 **Copyright**
3 Anvendte ikoner i denne manual
3 Symboler for sikkerhedsforanstaltninger

4 **Rengøring**
4 Rengøring
5 Sikring af installationspladsen
5 Foranstaltninger for opbevaring

6 **Sikkerhedsforanstaltninger**
6 Elektricitet og sikkerhed
7 Installation
9 Betjening

13 **Korrekt stilling til brug af produktet**

FORBEREDELSER

19 **Kontrol af indholdet**
19 Fjernelse af emballagen
20 Kontrol med komponenterne

22 **Dele**
22 Knapper foran
24 Bagside

25 **Installation**
25 Montering af soklen
26 Justering af produktets hældning og højde
26 Rotation af skærmen
27 Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag
28 Tyverisikringslås

29 **"MagicRotation Auto"**

TILSLUTNING OG BRUG AF EN KILDEENHED

30 **Inden tilslutning**
30 Kontroller inden tilslutning

Indholdsfortegnelse

31 **Tilslutning og brug af en pc**
31 Tilslutning til en pc
33 Driverinstallation
34 Indstilling af optimal opløsning
35 Ændring af opløsning på computeren

38 **Tilslutning af hovedtelefoner**

39 **Tilslutning af produktet til en computer som en USB-hub**
39 Tilslutning af en computer til produktet
39 Anvendelse af produktet som en USB-hub

40 **Tilslutning af strømmen**

SKÆRMOPSÆTNING

41 **MAGIC**
41 **SAMSUNG MAGIC Bright**
42 **SAMSUNG MAGIC Color**

43 **Brightness**
43 Konfiguration af **Brightness**

44 **Contrast**
44 Konfiguration af **Contrast**

45 **Sharpness**
45 Konfiguration af **Sharpness**

46 **Coarse**
46 Justering af **Coarse**

47 **Fine**
47 Justering af **Fine**

48 **Response Time**
48 Konfiguration af **Response Time**

KONFIGURATION AF TONFARVE

49 **Red**
49 Konfiguration af **Red**

50 **Green**
50 Konfiguration af **Green**

Indholdsfortegnelse

51 Blue
51 Konfiguration af **Blue**

52 Color Tone
52 Konfiguration af indstillingerne for **Color Tone**

53 Gamma
53 Konfiguration af **Gamma**

ÆNDRING AF SKÆRMENS STØRRELSE ELLER PLACERING

54 Image Size
54 Ændring af billed**Size**

55 H-Position og V-Position
55 Konfiguration af **H-Position** og **V-Position**

56 Menu H-Position og Menu V-Position
56 Konfiguration af **Menu H-Position** og **Menu V-Position**

OPSÆTNING OG NULSTILLING

57 ECO
57 **Eco Motion Sensor**
59 **Eco Light Sensor**
62 **Eco Saving**
63 **Eco Icon Display**

65 Menu Transparency
65 Ændring af **Menu Transparency**

66 Language
66 Ændring af dit **Language**

67 PC/AV Mode
67 Konfiguration af **PC/AV Mode**

68 Auto Source
68 Konfiguration af **Auto Source**

69 Display Time
69 Konfiguration af **Display Time**

Indholdsfortegnelse

70 **Key Repeat Time**
70 Konfiguration af **Key Repeat Time**
71 **Customized Key**
71 Konfigurering af **Customized Key**
72 **Off Timer On/Off**
72 Konfiguration af **Off Timer On/Off**
73 **Off Timer Setting**
73 Konfiguration af **Off Timer Setting**
74 **Reset**
74 Initialisering af indstillinger (**Reset**)

MENUEN INFORMATION OG ANDRE
75 **INFORMATION**
75 Visning af **INFORMATION**
75 **Konfigurering af Brightness på startskærmen**

PROBLEMLØSNINGSVEJLEDNING
76 **Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter**
76 Afprøvning af produktet
76 Kontrol af opløsning og frekvens
76 Kontroller følgende.
79 **Spørgsmål og svar**

SPECIFIKATIONER
81 **Generelt**
82 **Strømsparer**
83 **Tabel vedr. standardsignaltilstand**

APPENDIKS
85 **Kontakt SAMSUNG**
91 **Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)**
92 **Terminologi**

Indholdsfortegnelse

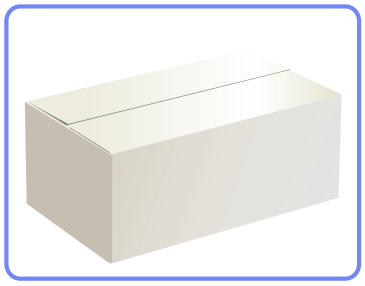
STIKORDSREGISTER

1 Forberedelser

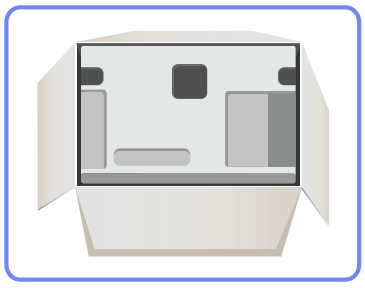
1.1 Kontrol af indholdet

1.1.1 Fjernelse af emballagen

1 Åbn emballagen. Vær forsigtig, så du ikke beskadiger produktet, når du åbner emballagen med et skarp instrument.

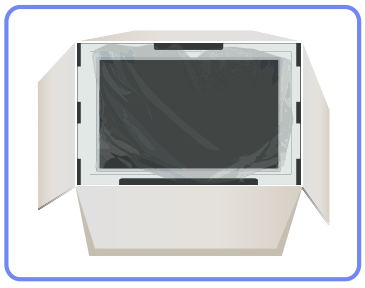


2 Tag flamingoen af produktet.



3 Kontroller komponenterne, og fjern flamingoen og plasticposen.

- Udseendet af de virkelige komponenter kan være anderledes end på det viste billede.
- Dette billede er kun for reference.

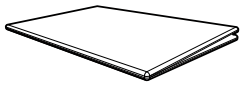


4 Gemt boksen et tørt sted, så den kan anvendes, hvis produktet senere skal flyttes.

1.1.2 Kontrol med komponenterne

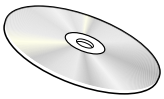
- Kontakt forhandleren, hvor du købte produktet, hvis der mangler noget i pakken.
- Udseendet af de virkelige komponenter og genstande kan være anderledes end på det viste billede.

Komponenter

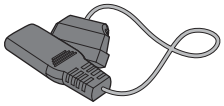


Hurtig opsætningsvejledning

Garantikort
(ikke til rådighed alle steder)

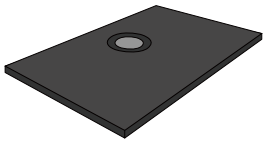


Brugervejledning

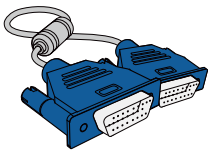


Strømkabel

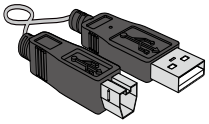
Jævnstrømsadapter



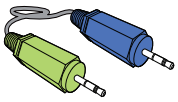
Sokkelfod



D-SUB-kabel

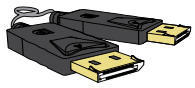


USB-kabel



Stereokabel

*



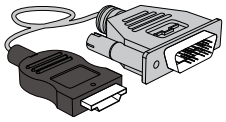
DP-kabel

- Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.
- *DP-kablet leveres kun som en komponent, når det ellevte tegn i den modelkode, der er angivet på etiketten bag på skærmen, er K.

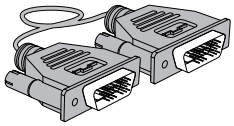
  ex) LS24A650SSK

Elementer der sælges separat

Følgende elementer kan købes hos din nærmeste forhandler.



HDMI-DVI-kabel

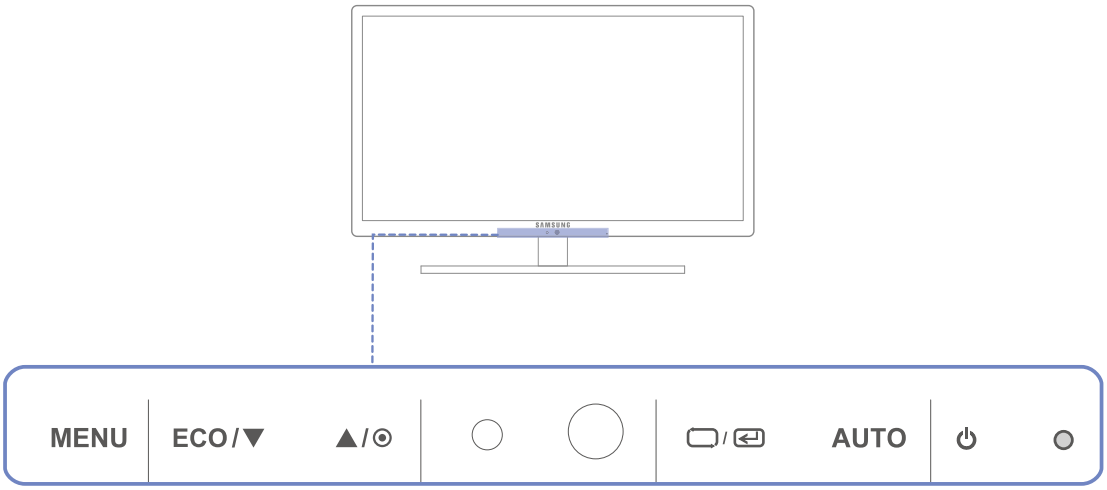


DVI-kabel

1.2 Dele

1.2.1 Knapper foran

Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

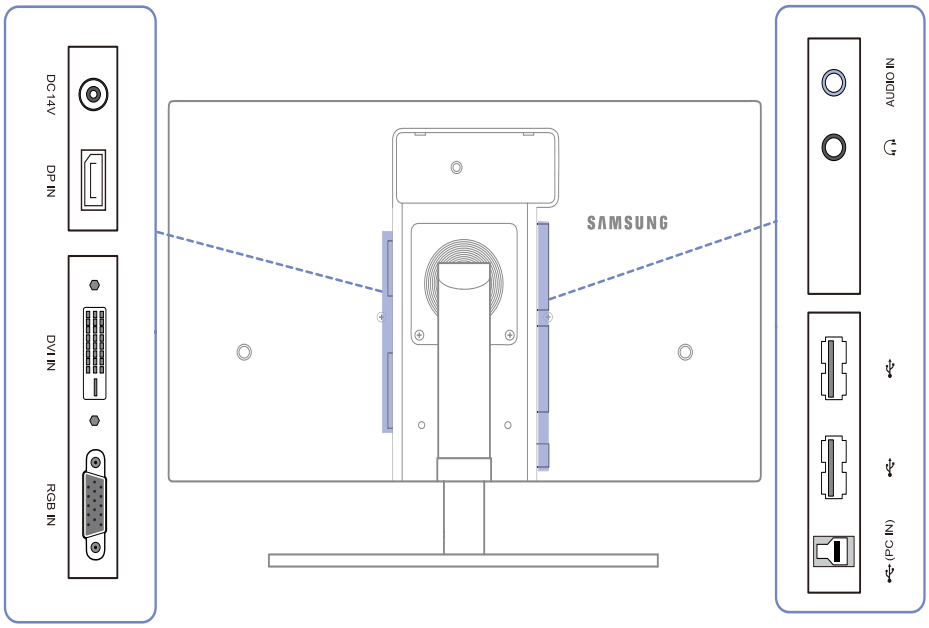


Ikoner	Beskrivelse
MENU	• Åbn eller luk menuen på skærmen (OSD), eller vend tilbage til den seneste menu. • OSD-kontrollås: Behold de nuværende indstillinger, eller lås OSD-kontrollen for at undgå utilsigtede ændringer af indstillinger. Lås OSD-kontrollen ved at trykke på MENU-knappen [MENU] i fem sekunder. Lås OSD-kontrollen op ved at trykke på MENU-knappen [MENU] i mere end fem sekunder. Hvis OSD-kontrollen er låst, • kan **Brightness** og **Contrast** justeres, og du kan vise **INFORMATION**. • Den funktion, der er konfigureret som **Customized Key** inden låsning af OSD-kontrollen, kan anvendes ved at trykke på knappen [ECO].

Ikoner	Beskrivelse
ECO	Konfigurer **Customized Key**, og tryk på [ECO]. Følgende muligheder aktiveres. **ECO** - **MAGIC** - **Image Size** For at konfigurere **Customized Key**: Gå til to **SETUP&RESET** → **Customized Key**, og vælg den ønskede tilstand.
▲/▼	Gå til den øverste eller nederste menu, eller justér værdien for en indstilling i OSD-menuen.
◉	Juster skærmens lysstyrke. **Volume** (**VOL**) kan justeres, hvis der sluttes et kabel til [DP IN]- eller [AUDIO IN]-porten.
⏍/↵	Bekræft et menuvalg. Hvis du trykker på knappen [⏍/↵], når OSD-menuen ikke vises, ændres inputkilden (**Analog**/**DisplayPort**/**Digital**). Hvis du tænder produktet eller ændrer inputkilden ved at trykke på knappen [⏍/↵], vises der en meddelelse, som angiver den ændrede inputkilde, øverst til venstre på skærmen.
AUTO	Tryk på knappen [AUTO] for at justere skærmindstillingerne automatisk. • Kun tilgængelig i tilstanden **Analog**. • Ændring af opløsningen i Egenskaber for skærm aktiverer funktionen **Auto Adjustment**.
⏻	Tænder og slukker for skærmen.
○ (Strømindikator)	Strømindikatoren lyser, når produktet fungerer normalt. • Se yderligere oplysninger om strømsparefunktionen i "9.2 Strømsparer". • Det bedste måde at reducere strømforbruget er at fjerne strømkablet, når du ikke bruger produktet i længere tid.

1.2.2 Bagside

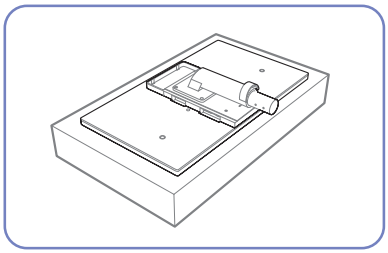
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



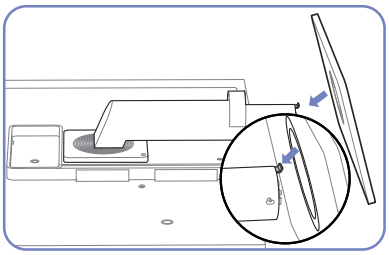
Port	Beskrivelse
	Tilsluttes til vekselstrømsadapteren.
	Tilsluttes til en pc med et DP-kabel
	Tilsluttes til en pc med et DVI-kabel
	Tilsluttes til en computer med D-SUB-kablet.
	Opretter forbindelse til stereokablet
	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner.
	Slut til en USB-enhed. Kompatibel med et USB-kabel, version 2.0 eller lavere.
	Tilsluttes til en computer via et USB-kabel. Denne port kan kun tilsluttes til en computer.

1.3 Installation

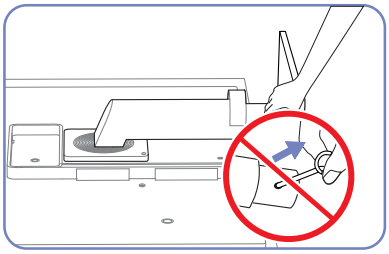
1.3.1 Montering af soklen



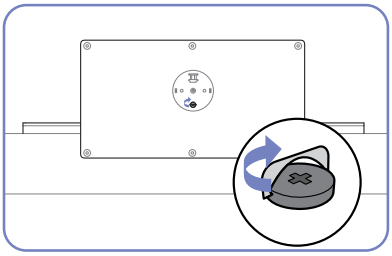
Anbring et tæppe eller en pude som beskyttelse på en flad overflade. Anbring herefter produktet med forsiden nedad øverst på tæppet eller puden.



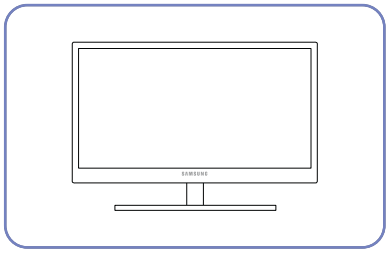
Sæt sokkelfoden i soklen i pilens retning.



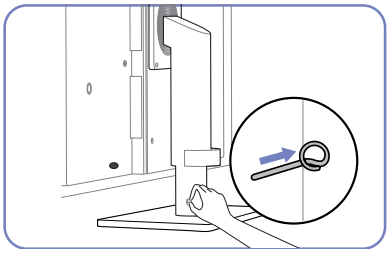
Fjern ikke låsestiften, før du er færdig med at montere soklen.



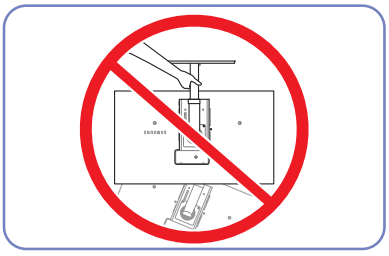
Stram skruen til sokkelbunden forsvarligt.



Når du har installeret soklen: Anbring produktet i opretstående position.



Du kan nu fjerne låsestiften og justere soklen.



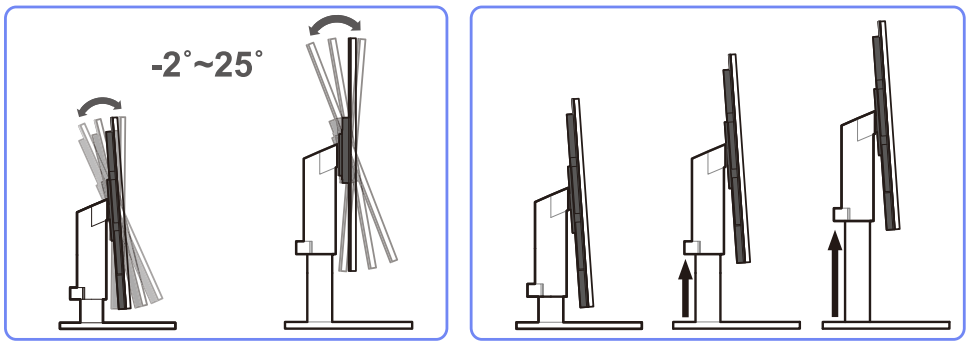
- Advarsel

Hold ikke produktet i opretstående position udelukkende med soklen.

Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

1.3.2 Justering af produktets hældning og højde

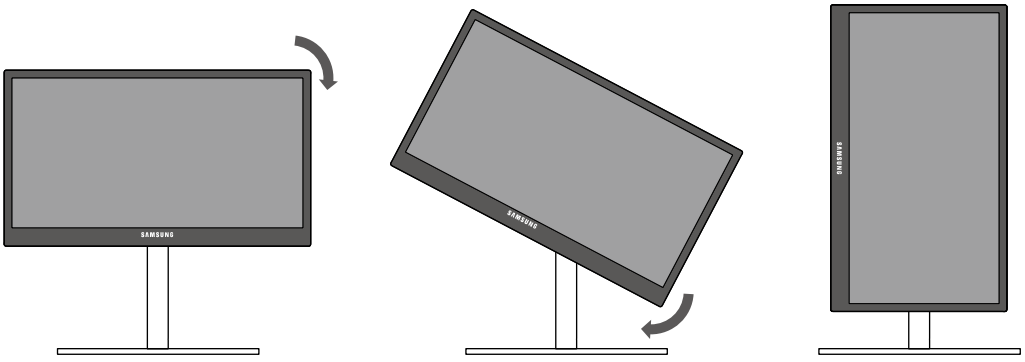
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



- Fjern låsestiften for at justere højden.
- Skærmens hældning og højde kan justeres.
- Hold foroven i midten på skærmen, og justér højden forsigtigt.

1.3.3 Rotation af skærmen

Du kan rotere din skærm som vist herunder.

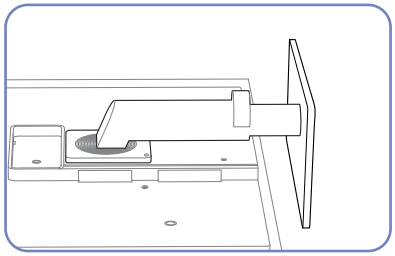


- Sørg for at trække soklen helt ud, inden du roterer skærmen.
- Hvis du roterer skærmen uden at trække soklen helt ud, kan skærmens hjørne ramme underlaget og blive beskadiget.
- Roter ikke skærmen mod uret. Skærmen kan blive beskadiget.

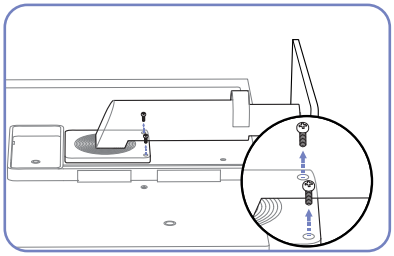
1.3.4 Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag

Inden installation

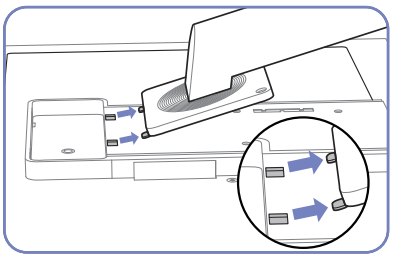
Sluk for produktet, og fjern strømkablet fra strømstikket.



Anbring et tæppe eller en pude som beskyttelse på en flad overflade. Anbring herefter produktet med forsiden nedad øverst på tæppet eller puden.

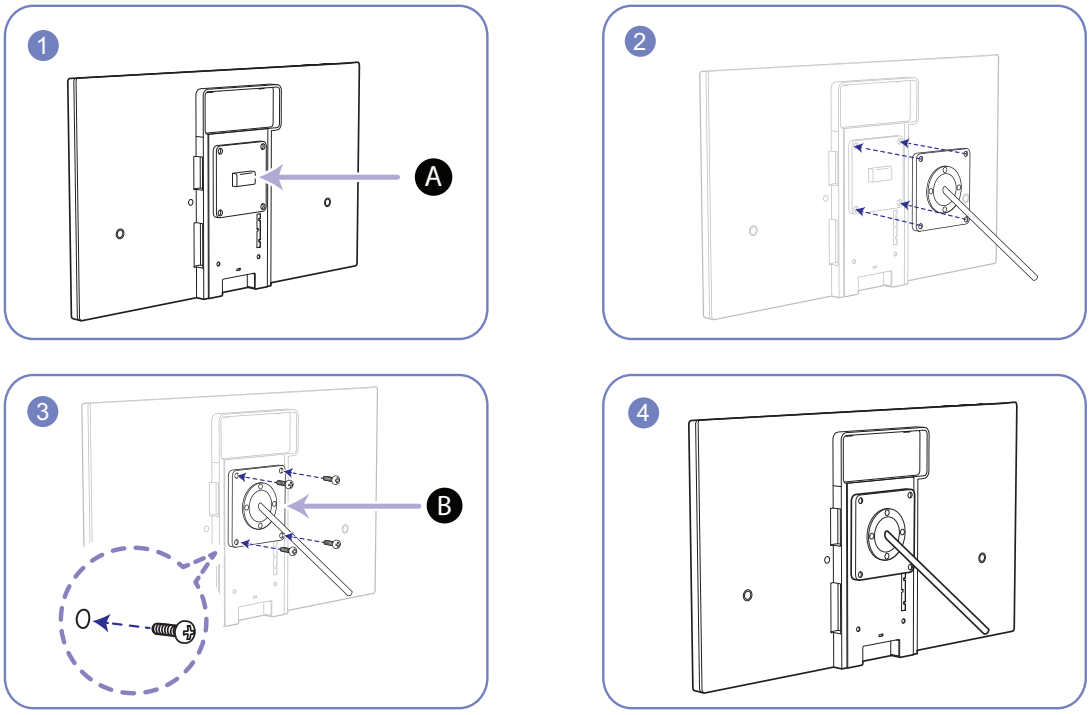


Fjern skruen på bagsiden af produktet.



Løft og frigør soklen.

Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag



A Monter vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget her

B Beslag (sælges separat)

Juster rillerne, og fastgør skruerne på beslaget på produktet forsvarligt til de tilsvarende dele på det vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag, du vil montere.

Bemærkninger

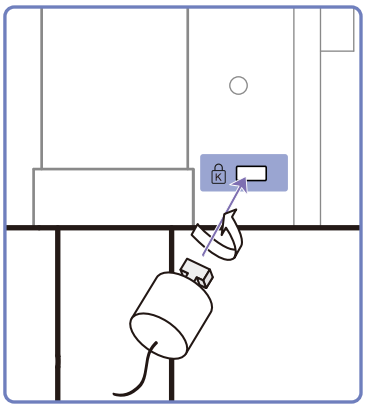
- Brug af en skrue, der er længere end standardlængden, kan beskadige de interne dele i produktet.
- Længden på de skruer, der er nødvendige til en vægmontering, der ikke er kompatibel med VESA-standarderne, kan variere. Det afhænger af specifikationerne.
- Brug ikke skruer, der ikke er kompatible med VESA-standarderne. Brug ikke overdreven kraft ved montering af vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget. Produktet kan blive beskadiget eller falde ned og medføre personskade. Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse eller personskade, der skyldes brug af forkerte skruer eller montering af vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget med overdreven kraft.
- Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse af produktet eller personskade, der skyldes brug af et andet vægmonteringssæt end det specificerede eller forsøg på selv at installere vægmonteringssættet.
- For at montere produktet på en væg skal du sørge for at købe et vægmonteringssæt, der kan installeres mindst 10 fra væggen.
- Sørg for at bruge et vægmonteringssæt, der overholder standarderne.

1.3.5 Tyverisikringslås

Med en tyverisikringslås kan du bruge produktet sikkert, også på offentlige steder. Låseenhedens facon og låsemetode afhænger af producenten. Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer Låseenheden sælges separat.

Sådan låses en tyverisikring:

1. Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.
2. Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.
3. Sæt låseenheden i tyverisikringsslotten bag på produktet.
4. Lås låseenheden.



- En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
- Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer
- Tyverisikringsenheder kan købes hos elektronikforhandlere eller på internettet.

1.4 "MagicRotation Auto"

Funktionen "MagicRotation Auto" registrerer rotationen af skærme, der er udstyret med en rotationssensor og roterer Windows-skærmbilledet efter dette.

[Softwareinstallation]

1. Sæt den brugervejlednings-cd, der fulgte med produktet, i cd-rom-drevet.
2. Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.

Efter installationen vises skærmmenuen (OSD) på samme sprog som operativsystemet.
(Dette er i overensstemmelse med de grundlæggede Windows-principper).

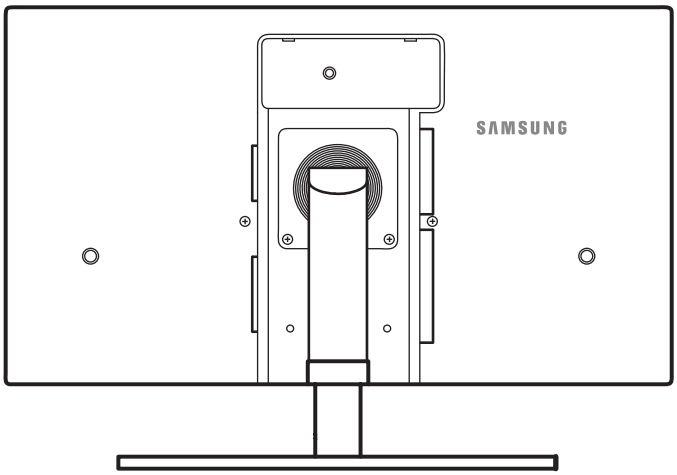
[Advarsel]

1. Kun kompatibel med Windows 7 (32-bit eller 64-bit)
2. Kompatibelt med et grafikkort, der er i overensstemmelse med DDC/CI- og MS API-standarderne
   Med et grafikkort, der ikke er i overensstemmelse med førnævnte standarder, er funktionen "MagicRotation Auto" muligvis ikke tilgængelig.
3. Hvis du vil maksimere ydelsen af funktionen, skal du opdatere grafikkortdriveren til den nyeste version.
4. Der findes fjorten sprog som installationssprog.

   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Hvis retningen er angivet til en anden tilstand end "Liggende" i skærmopløsningsmenuen i Windows 7, virker funktionen "MagicRotation Auto" muligvis ikke korrekt.
6. OSD-menuen vises, hvis skærmen drejes. Når skærmen roteres, vises processen til omkonfiguration af skærmbilledet muligvis eller et skærmefterbillede. Det afhænger af grafikkortet. Dette udføres i Windows-operativsystemet og har ikke noget med produktet at gøre.
7. Hvis du ikke ønsker, at skærmbilledet skal dreje automatisk, når skærmen drejes, skal du holde Windows- og L-tasten nede samtidigt for at låse Windows-operativsystemet. Hvis det ikke er muligt at låse operativsystemet, skyldes det begrænsninger i Windows API og har ikke noget med produktet at gøre.

2 Tilslutning og brug af en kildeenhed

2.1 Inden tilslutning



2.1.1 Kontroller inden tilslutning

- Inden du tilslutter en kildeenhed, skal du læse den brugervejledning, der fulgte med enheden.
  Antallet og placeringen af porte på kildeenheder kan variere fra enhed til enhed.
- Tilslut ikke strømkablet, før alle tilslutninger er udført.
  Tilslutning af strømkablet under tilslutning kan beskadige produktet.
- Undersøg porttyperne på bagsiden af det produkt, du vil tilslutte.

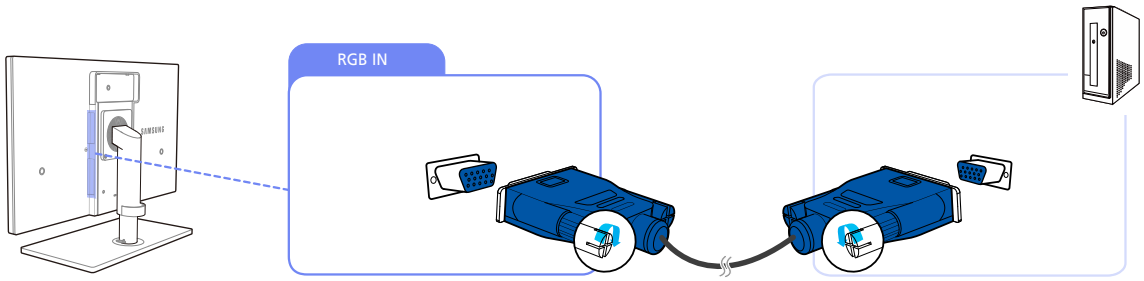
2.2 Tilslutning og brug af en pc

2.2.1 Tilslutning til en pc

- Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.

Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

Tilslutning med et D-SUB-kablet (analog type)

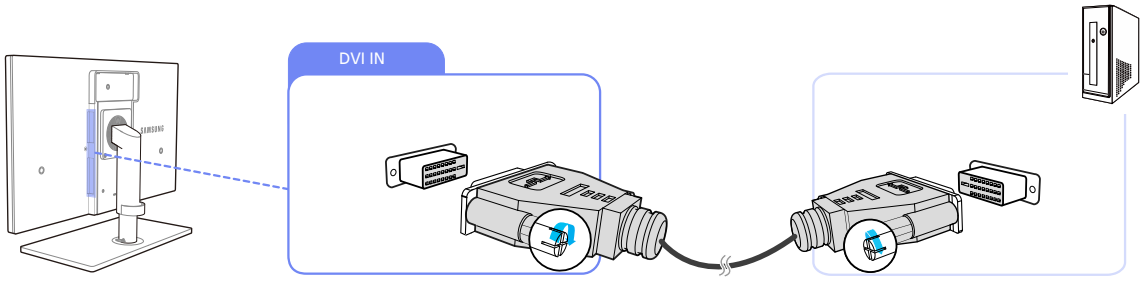


1. Slut D-SUB-kablet til [RGB IN]-porten på produktets bagside og til RGB-porten på pc'en.
2. Tilslut vekselstrømsadapteren til produktet og en stikkontakt, og tænd på afbryderen på computeren.

   (For detaljer: Se "2.5 Tilslutning af strømmen".)
3. Tryk på [⏎] for at skifte inputkilden til **Analog**.

- Der er ingen lyd, hvis computeren og produktet er tilsluttet via [D-SUB]-porten.
- Se "2.3 Tilslutning af hovedtelefoner"for at få oplysninger om, hvordan lyden aktiveres.

Tilslutning med DVI-kablet



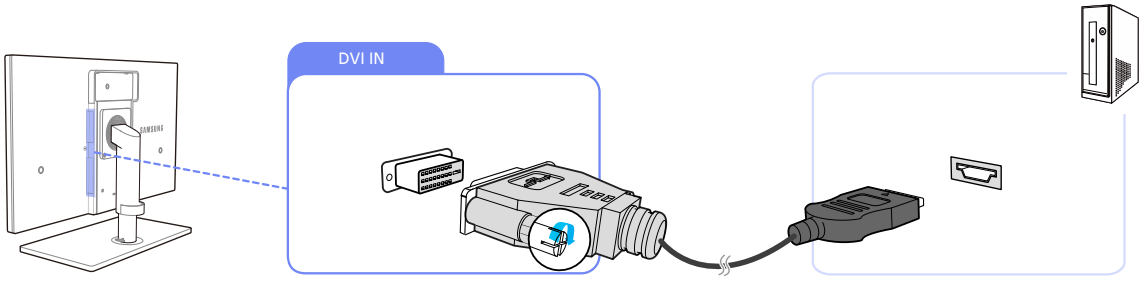
1. Slut DVI-kablet til [DVI IN]-porten på bagsiden af produktet og til DVI-porten på pc'en.
2. Tilslut vekselstrømsadapteren til produktet og en stikkontakt, og tænd på afbryderen på computeren.

   (For detaljer: Se "2.5 Tilslutning af strømmen".)
3. Tryk på [⏎] for at skifte inputkilden til **Digital**.

- Lyd er ikke tilgængelig, hvis pc'en og produktet tilsluttes via [DVI]-porten.

- Se "2.3 Tilslutning af hovedtelefoner" for at få oplysninger om, hvordan lyden aktiveres.

Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel

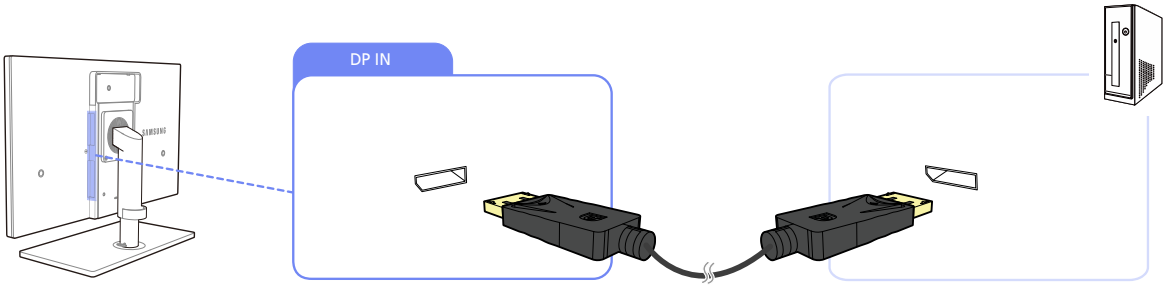


1. Slut DVI-kablet til [DVI IN]-porten på bagsiden af produktet og til HDMI-porten på pc'en.
2. Tilslut vekselstrømsadapteren til produktet og en stikkontakt, og tænd på afbryderen på computeren.

   (For detaljer: Se "2.5 Tilslutning af strømmen".)
3. Tryk på [▭/↵] for at skifte inputkilden til **Digital**.

- Lyd er ikke tilgængelig, hvis pc'en og produktet tilsluttes via [DVI]-porten.
- Se "2.3 Tilslutning af hovedtelefoner"for at få oplysninger om, hvordan lyden aktiveres.

Tilslutning med DP-kablet



1. Slut DP-kablet til [DP IN]-porten på bagsiden af produktet og til DP-porten på pc'en.
2. Tilslut vekselstrømsadapteren til produktet og en stikkontakt, og tænd på afbryderen på computeren.

   (For detaljer: Se "2.5 Tilslutning af strømmen".)
3. Tryk på [▭/↵] for at skifte inputkilden til **DisplayPort**.

Hvis lyd understøttes, kan **Volume** (**VOL**) justeres ved hjælp af knapperne [▲/▼] foran på produktet.

2.2.2 Driverinstallation

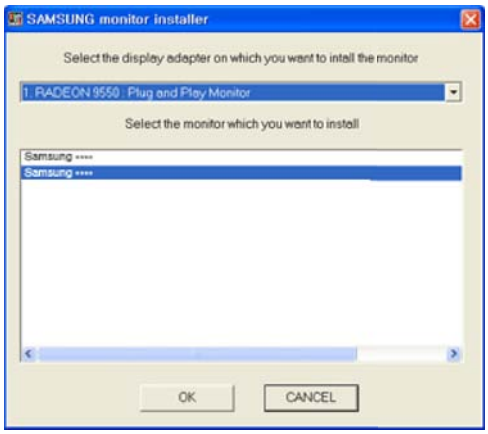
- Du kan indstille den optimale opløsning og frekvens for dette produkt ved at installere de drivere, der hører til dette produkt.
- En installationsdriver findes på den cd, der følger med produktet.
- Hvis den leverede fil er defekt, kan du downloade filen på Samsungs hjemmeside (http://www.samsung.com).

1 Sæt den brugervejlednings-cd, der fulgte med produktet, i cd-rom-drevet.

2 Klik på "Windows Driver".

3 Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.

4 Vælg din produktmodel på listen med modeller.



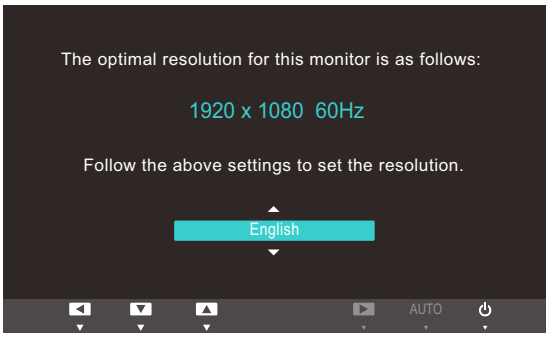
5 Gå til Egenskaber for skærm, og kontroller, at opløsningen og opdateringsfrekvensen er korrekte.

Se vejledningen til dit Windows operativsystem for flere detaljer.

2.2.3 Indstilling af optimal opløsning

Der vises en meddelelse om indstilling af optimal opløsning, når du tænder produktet første gang efter at have købt det.

Vælg et sprog, og indstil opløsningen til den optimale værdi.



1 Tryk på [▲/▼] for at gå til det ønskede sprog, og tryk på [▭/↵].

2 Skjul meddelelsen ved at trykke på [MENU].

- Hvis du ikke vælger den optimale opløsning, vises meddelelsen op til tre gange over en angivet periode, selvom produktet slukkes og tændes igen.
- Den optimale opløsning kan også vælges i **Kontrolpanel** på computeren.

2.2.4 Ændring af opløsning på computeren

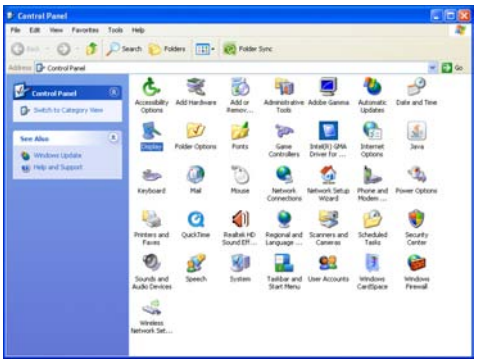
- Juster opløsningen og opdateringshastigheden i kontrolpanelet på din pc for at få den bedste billedkvalitet.
- Billedkvaliteten på TFT-LCD'er kan blive forringet, hvis du ikke vælger den optimale opløsning.

Ændring af opløsningen på Windows XP

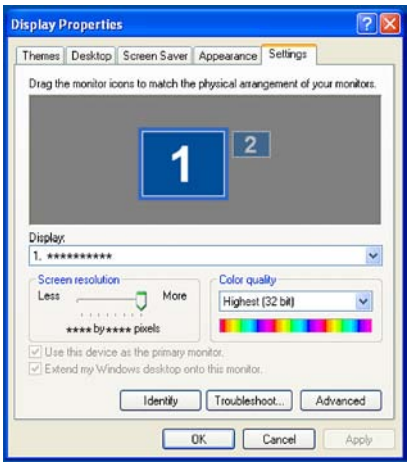
Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger**, og skift opløsningen.

1

2



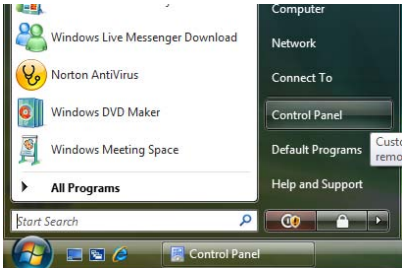
3



Ændring af opløsningen på Windows Vista

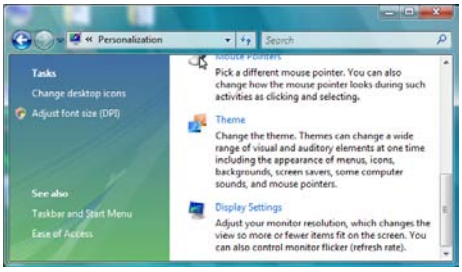
Gå til **Kontrolpanel** → **Tilpasning** → **Skærmindstillinger**, og skift opløsningen.

1



2

3

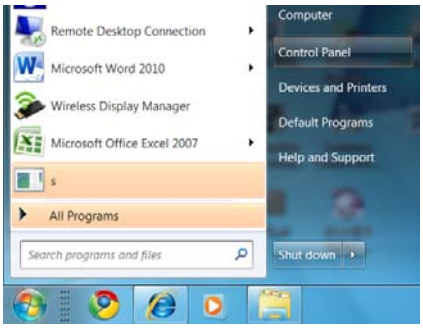


4

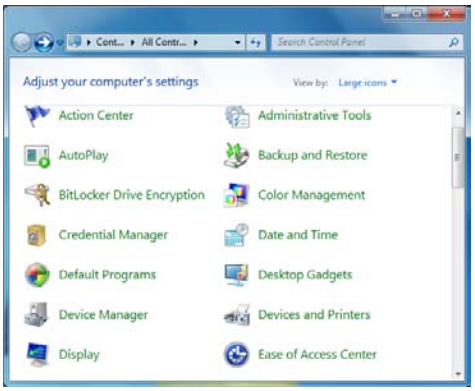
Ændring af opløsningen på Windows 7

Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Skærmopløsning**, og skift opløsningen.

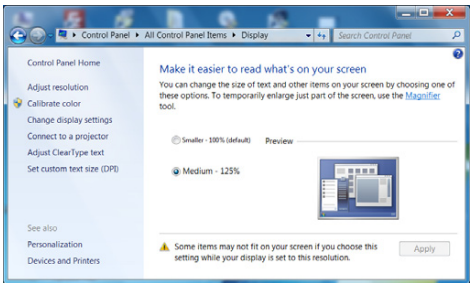
1



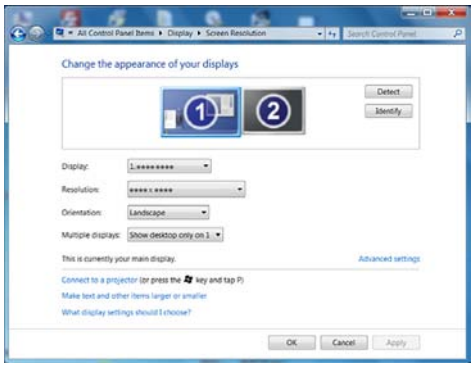
2



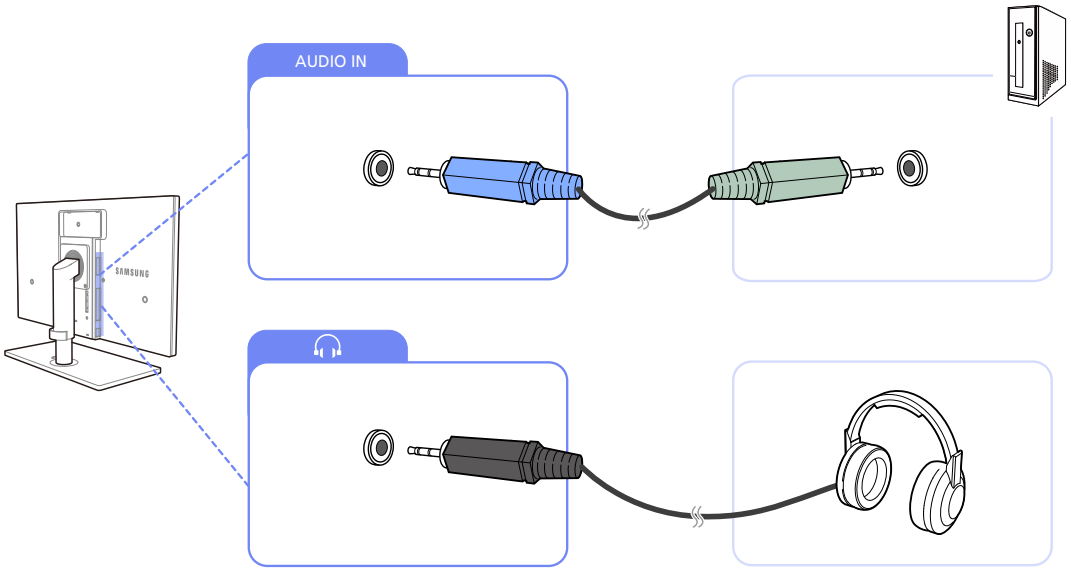
3



4



2.3 Tilslutning af hovedtelefoner



1 Kobl stereokablet til [AUDIO IN]-porten bag på produktet og AUDIO OUT-porten på computeren.

Hvis stereokablet er tilsluttet, kan **Volume** (**VOL**) justeres ved hjælp af knapperne [▲/▼] foran på produktet.

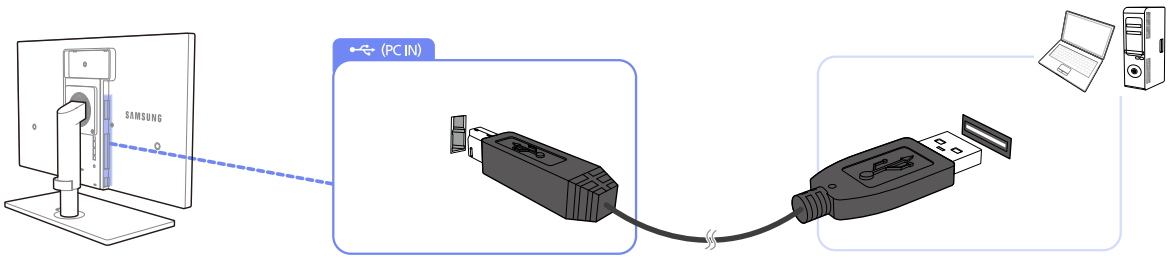
2 Tilslut en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner eller højttalere til [ ] på produktet.

2.4 Tilslutning af produktet til en computer som en USB-hub

2.4.1 Tilslutning af en computer til produktet

Produktet kan fungere som en hub, der er tilsluttet en computer via et USB-kabel. Du kan tilslutte en kildeenhed direkte til produktet og kontrolenheden fra produktet, uden at det er nødvendigt at koble enheden til computeren.

Hvis du vil anvende produktet som en USB-hub, skal du slutte det til en computer via et USB-kabel.

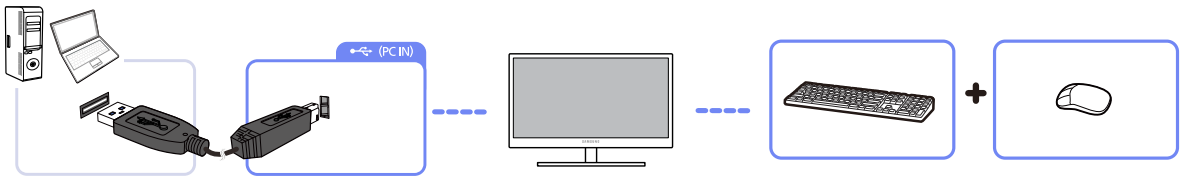


Tilslut USB-kablet til [ ] på bagsiden af produktet og USB [ ] på computeren.

2.4.2 Anvendelse af produktet som en USB-hub

Brug produktet som hub, tilslut og brug forskellige kildeenheder sammen med produktet samtidig.

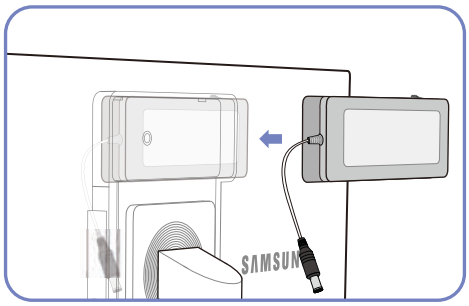
En computer kan ikke tilslutte til flere kildeenheder samtidig, og den har et begrænset antal ind- og udgangsporte. HUB-funktionen på produktet kan forbedre din arbejdseffektivitet ved at gøre det muligt at tilslutte flere kildeenheder til USB-portene på produktet samtidig uden at tilslutte dem til en computer.



Hvis der tilsluttes flere kildeenheder til computeren, kan de mange kabler omkring computeren se rodet ud. Hvis enhederne tilsluttes direkte til produktet, løses dette problem.

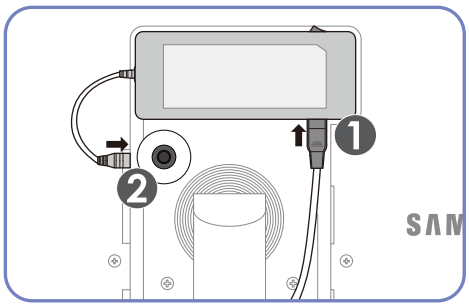
- En ekstern harddisk kræver en ekstern strømforsyning. Sørg for at tilslutte den til en strømkilde.
- Hver port på produktet understøtter en 100 mA-enhed.

2.5 Tilslutning af strømmen

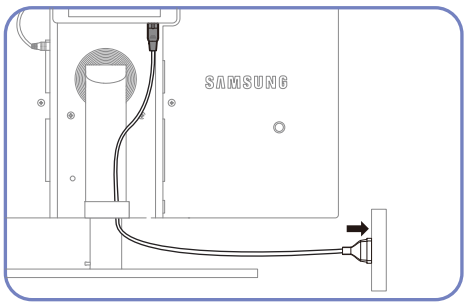


Sæt CD-strømkablet i rillen med afbryderen vendende opad.

- Pres på kameraet til du hører et klik.

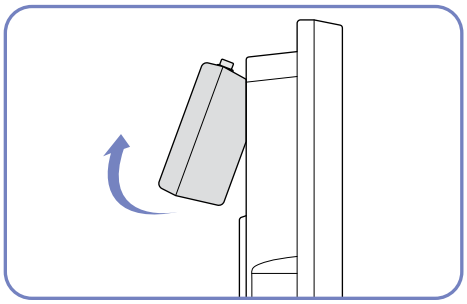


Slut strømkablet til DC-strømadapteren. Slut herefter DC-strømadapteren til produktet.



Sæt strømkablet i stikkontakten.

- Fjernelse af jævnstrømsadapteren



For at fjerne jævnstrømsadapteren: Løft den udad fra bunden som vist på billedet.

Når du bruger adapteren uden at fastgøre den til skærmens bagside, kan adapterstikket nemt blive frakoblet, eller kablet kan gå i stykker. Husk at fastgøre adapteren sikkert i rillen.

3 Skærmopsætning

Konfigurér skærmindstillingerne, f.eks. lysstyrke og farvetone.

3.1 MAGIC

Med denne funktion kan du få den betragtningsvinkel, lysstyrke og tonfarve, der passer dig.

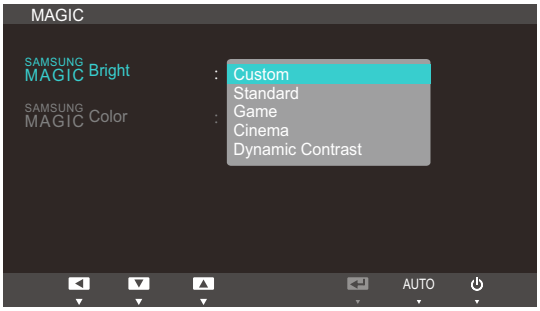
3.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Med denne menu opnås en optimal billedkvalitet til det miljø, hvor produktet skal bruges.

Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eco Light Sensor** eller **Eco Saving** er indstillet til **On**.

Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Bright

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **MAGIC**, og tryk på [⏎] på produktet.
4. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SAMSUNG MAGIC Bright**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Custom**: Tilpas kontrast og lysstyrke efter behov.
- **Standard**: Opnå en billedkvalitet, der egner sig til redigering af dokumenter eller søgning på internettet.
- **Game**: Opnå en billedkvalitet, der egner sig til computerspil, der omfatter mange grafiske virkning og dynamiske bevægelser.
- **Cinema**: Opnå et fjernsyns lysstyrke og skarphed, som gør produktet egnet til at vise videoer og dvd'er.
- **Dynamic Contrast**: Opnå afbalanceret lysstyrke ved automatisk kontrastjustering.

5. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
6. Den valgte mulighed bliver anvendt.

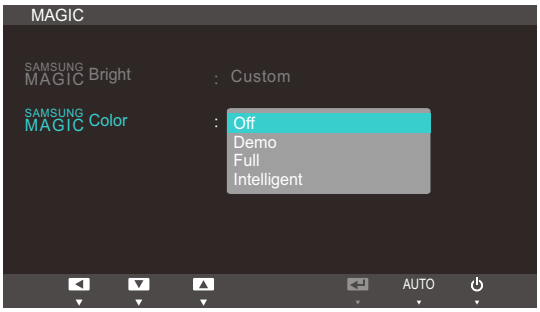
3.1.2 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGICColor er en ny teknologi, der forbedrer billedkvaliteten, og som er udviklet uafhængigt af Samsung, som giver intense, naturlige farver uden forringelse af billedkvaliteten.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGICBright er i tilstanden Cinema eller Dynamic Contrast.

Konfiguration af SAMSUNG MAGICColor

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til PICTURE, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til MAGIC, og tryk på [⏎] på produktet.
4. Tryk på [▲/▼] for at gå til SAMSUNG MAGICColor, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- Off: Deaktivér SAMSUNG MAGICColor.
- Demo: Sammenlign normal skærmtilstand med tilstanden SAMSUNG MAGICColor.
- Full: Opnå en intens billedkvalitet for alle områder, herunder hudfarver, i billedet.
- Intelligent: Forbedr mætningsgraden i alle områder, undtagen hudfarverne, i billedet.

5. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
6. Den valgte mulighed bliver anvendt.

3.2 Brightness

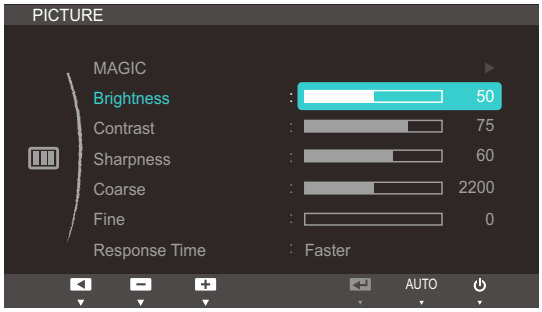
Juster billedets generelle lysstyrkeniveau. (Område: 0~100)

En højere værdi får billedet til at virke lysere.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er indstillet til tilstanden **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eco Light Sensor** eller **Eco Saving** er indstillet til **On**.

3.2.1 Konfiguration af Brightness

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Brightness**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Brightness** med knappen [▲/▼].

3.3 Contrast

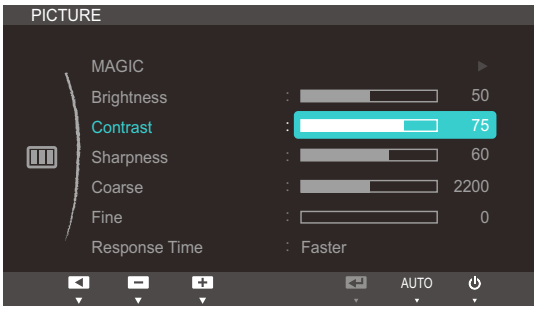
Juster kontrasten mellem motiverne og baggrunden. (Område: 0~100)

En højere værdi forøger kontrasten for at få genstanden til at virke tydeligere.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

3.3.1 Konfiguration af Contrast

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Contrast**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Contrast** med knappen [▲/▼].

3.4 Sharpness

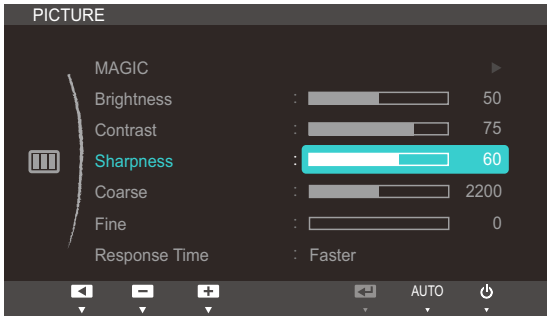
Gør genstandes kontur tydeligere eller mere slørede. (Område: 0~100)

En højere værdi gør genstandens kontur tydeligere.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

3.4.1 Konfiguration af Sharpness

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Sharpness**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Sharpness** med knappen [▲/▼].

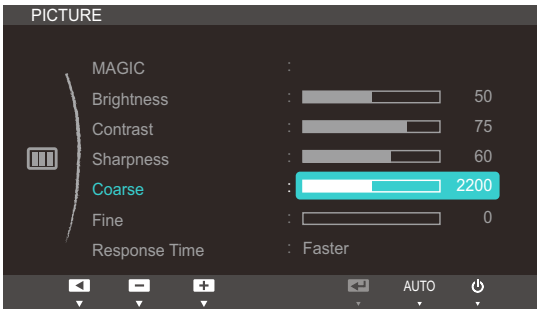
3.5 Coarse

Justér skærmfrekvensen.

Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.

3.5.1 Justering af Coarse

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Coarse**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Coarse** med knappen [▲/▼].

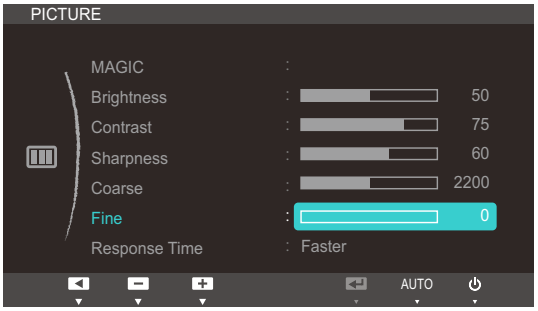
3.6 Fine

Finjustér skærmen for at opnå et klart billede.

Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.

3.6.1 Justering af Fine

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Fine**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Fine** med knappen [▲/▼].

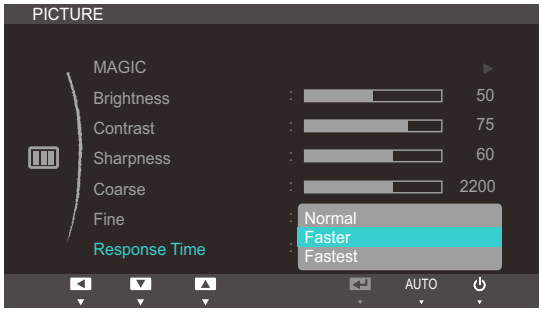
3.7 Response Time

Øg panelets reaktionshastighed for at få fjernsynet til at se mere intenst og naturligt ud.

- Det er bedst at indstille **Response Time** til **Normal** eller **Faster**, når du ikke ser film.
- De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

3.7.1 Konfiguration af Response Time

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Response Time**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

4 Konfiguration af tonfarve

Justér skærmens tonfarve. Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er indstillet til tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.

4.1 Red

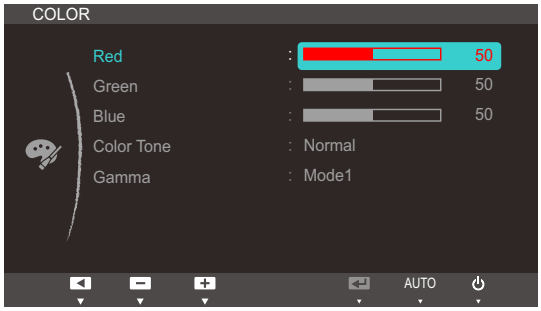
Justér værdien for farven rød i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

4.1.1 Konfiguration af Red

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Red**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Red** med knappen [▲/▼].

4.2 Green

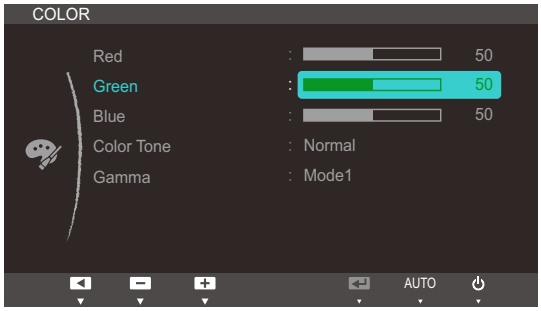
Justér værdien for farven grøn i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

4.2.1 Konfiguration af Green

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Green**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Green** med knappen [▲/▼].

4.3 Blue

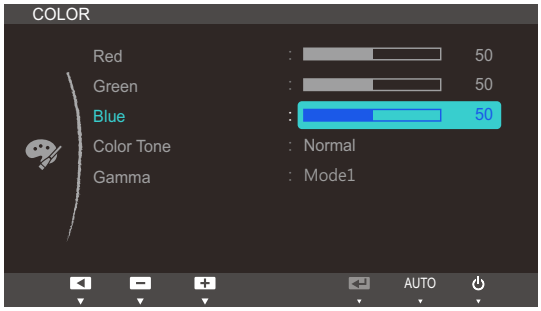
Justér værdien for farven blå i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

4.3.1 Konfiguration af Blue

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Blue**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Blue** med knappen [▲/▼].

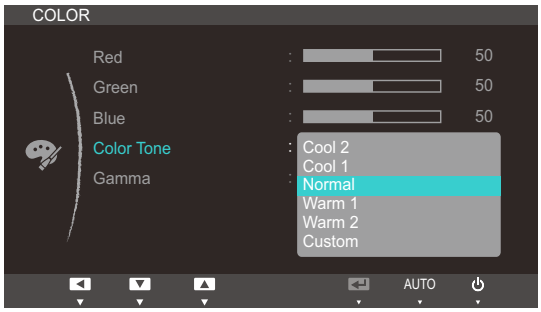
4.4 Color Tone

Juster billedets generelle farvetone.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

4.4.1 Konfiguration af indstillingerne for Color Tone

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Color Tone**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Cool2**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Cool1**.
- **Cool1**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Normal**.
- **Normal**: Vis standardfarvetonen.
- **Warm1**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Normal**.
- **Warm2**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Warm1**.
- **Custom**: Tilpas farvetonen.

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.5 Gamma

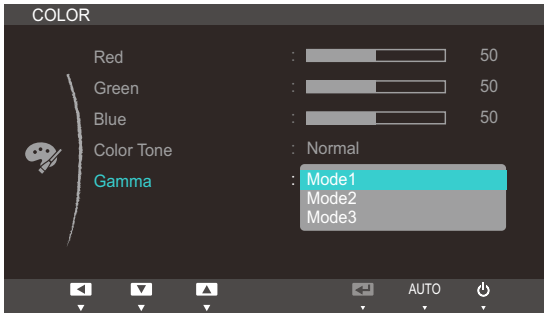
Juster billedets lysstyrke i mellemområdet (Gamma).

4.5.1 Konfiguration af Gamma

1 Tryk på [MENU] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Gamma**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

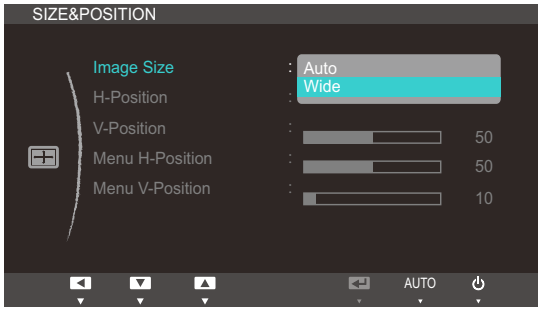
5 Ændring af skærmens størrelse eller placering

5.1 Image Size

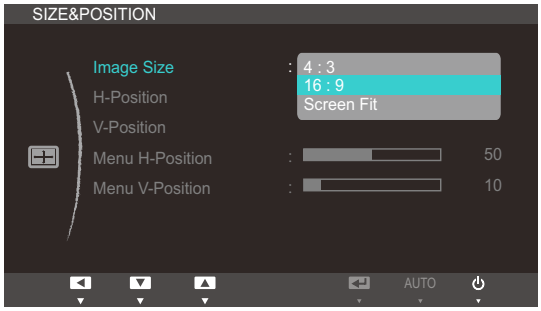
Ændr billedstørrelsen.

5.1.1 Ændring af billedSize

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Image Size**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Auto**: Vis billedet i henhold til inputkildens billedformat.
- **Wide**: Vis billedet på fuld skærm, uanset inputkildens billedformat.



- **4:3**: Vis billedet med billedformatet 4:3. Velegnet til videoer og almindelige TV-programmer.
- **16:9**: Vis billedet med billedformatet 16:9. Egnet til dvd-afspilning og udsendelser i widescreen-format.
- **Screen Fit**: Vis billedet med det oprindelige billedformat uden beskæring.

Krav for aktivering af **Image Size**.

- Ved tilslutning med DVI/DP-kabel til en enhed med digital udgang
- Når signalopløsning er 480p, 576p , 720p, 1080i, 1080p

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

5.2 H-Position og V-Position

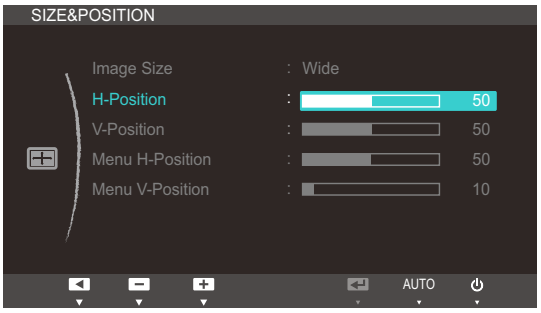
H-Position: Flyt skærmen til venstre eller højre.

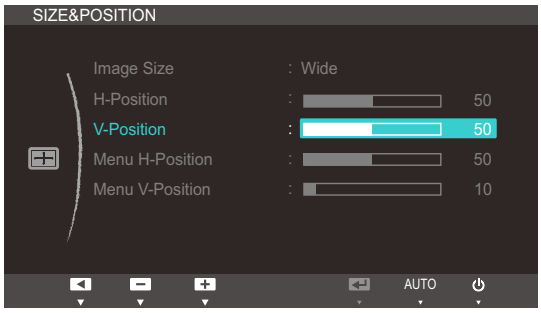
V-Position: Flyt skærmen op eller ned.

- Denne menu er kun tilgængelig, når **Image Size** er indstillet til **Screen Fit**.
- Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.

5.2.1 Konfiguration af H-Position og V-Position

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **H-Position** eller **V-Position**, og tryk på [⏎]. Følgende skærmbillede vises.





4. Tryk på [▲/▼] for at konfigurere **H-Position** eller **V-Position**.

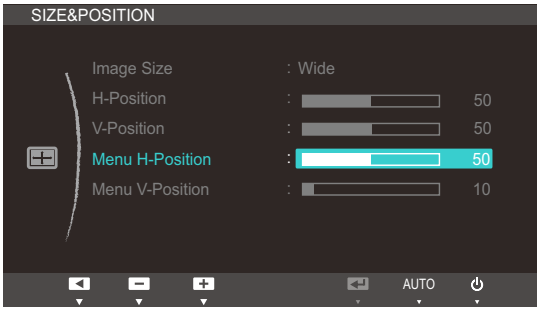
5.3 Menu H-Position og Menu V-Position

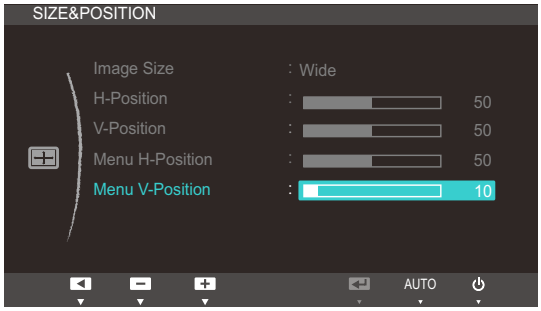
Menu H-Position: Flyt menupositionen til venstre eller højre.

Menu V-Position: Flyt menupositionen op eller ned.

5.3.1 Konfiguration af Menu H-Position og Menu V-Position

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [▭/↵] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Menu H-Position** eller **Menu V-Position**, og tryk på [▭/↵]. Følgende skærmbillede vises.





4. Tryk på [▲/▼] for at konfigurere **Menu H-Position** eller **Menu V-Position**.

6.1 ECO

Indstillingerne **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** og **Eco Saving** vises på samme menuside, så du let kan konfigurere de strømbesparende indstillinger.

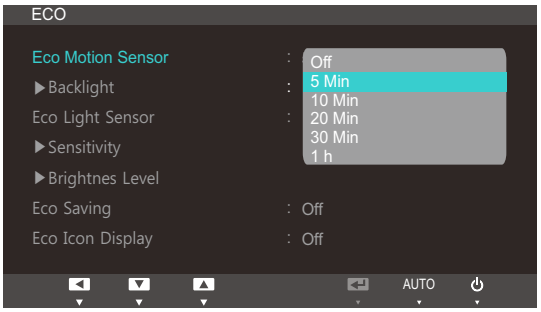
6.1.1 Eco Motion Sensor

Eco Motion Sensor aktiveres for at spare på strømmen, hvis den ikke registrerer nogen bevægelse inden for et bestemt område i en foruddefineret periode.

Eco Motion Sensor er ikke tilgængelig, når skærmen anvendes i portrættilstand.

Konfigurering af Eco Motion Sensor

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [▭/↵] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **ECO**, og tryk på [▭/↵] på produktet.
4. Tryk på [▲/▼] for at flytte til **Eco Motion Sensor**, og tryk på [▭/↵]. Følgende skærmbillede vises.



Denne mulighed er deaktiveret, hvis produktet er sluttet til en pc, der er i strømbesparende tilstand.

- **Off**: Deaktiver funktionen **Eco Motion Sensor**.
- **5 Min**: Sluk automatisk for strømmen, hvis sensoren ikke detekterer nogen bevægelse af en genstand eller en person i 5 minutter i det angivne detektionsområde.
- **10 Min**: Sluk automatisk for strømmen, hvis sensoren ikke detekterer nogen bevægelse af en genstand eller en person i 10 minutter i det angivne detektionsområde.
- **20 Min**: Sluk automatisk for strømmen, hvis sensoren ikke detekterer nogen bevægelse af en genstand eller en person i 20 minutter i det angivne detektionsområde.
- **30 Min**: Sluk automatisk for strømmen, hvis sensoren ikke detekterer nogen bevægelse af en genstand eller en person i 30 minutter i det angivne detektionsområde.
- **1 h**: Sluk automatisk for strømmen, hvis sensoren ikke detekterer nogen bevægelse af en genstand eller en person i 1 time i det angivne detektionsområde.

5. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [▭/↵].
6. Den valgte mulighed bliver anvendt.

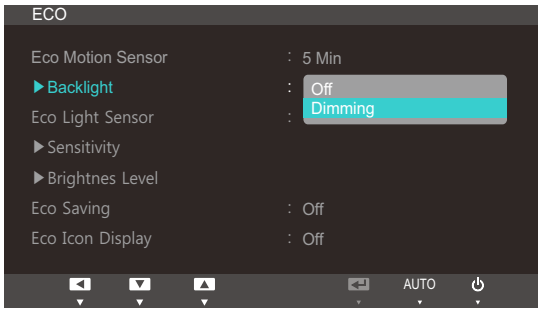
Konfiguration af Backlight

1 Tryk på [MENU] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⬜/↵] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **ECO**, og tryk på [⬜/↵] på produktet.

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Backlight**, og tryk på [⬜/↵] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Off**: Sluk for skærmen, og aktiver tilstanden DPMS. Hvis **Off** er valgt, tager det flere sekunder for skærmen at registrere en bevægelse og tænde, efter at den er blevet slukket.
- **Dimming**: Formindsk skærmens lysstyrke (stadig tændt).

5 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⬜/↵].

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

- Ydelsen ved **Eco Motion Sensor** er maksimeret til en bestemt brugerafstand (1 m) og en vinkel (40 grader).
- Sensoren detekterer dig måske ikke, hvis du sidder helt stille.
- Hvis du mener, at meddelelsen om adgangstilstand vises for ofte, kan du øge tidsindstillingen for **Eco Motion Sensor** eller sætte **Eco Icon Display** på **Off**.
- Undgå at bruge radioudstyr, som f.eks. en walkie-talkie, i nærheden af produktet, da dette kan forårsage en fejl.

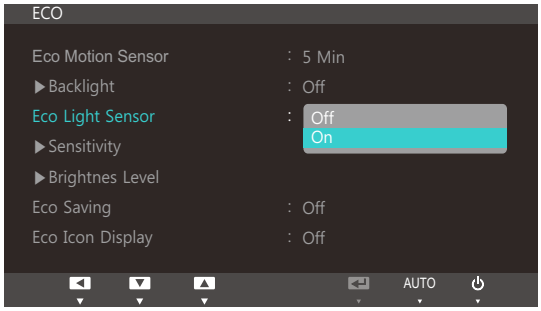
6.1.2 Eco Light Sensor

Funktionen **Eco Light Sensor** optimerer visningstilstanden og er med til at spare på strømmen, hvis du justerer skærmens lysstyrke, afhængigt af intensiteten af det omgivende lys.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eco Saving** er indstillet.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Dynamic Contrast**.

Konfigurering af Eco Light Sensor

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **ECO**, og tryk på [⏎] på produktet.
4. Tryk på [▲/▼] for at flytte til **Eco Light Sensor**, og tryk på [⏎]. Følgende skærmbillede vises.



- **Off**: Deaktiver funktionen **Eco Light Sensor**.
- **On**: Juster automatisk lysstyrken i forhold til den omgivende lysintensitet.

5. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
6. Den valgte mulighed bliver anvendt.

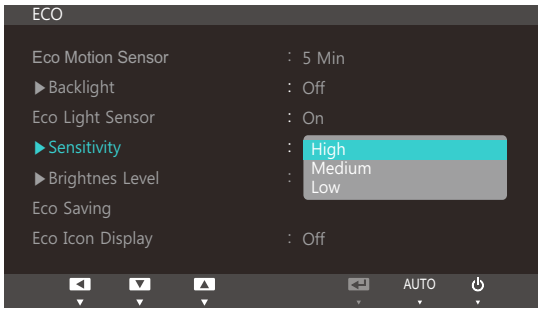
Konfiguration af Sensitivity

1 Tryk på [MENU] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **ECO**, og tryk på [⏎] på produktet.

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Sensitivity**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **High**: Høj følsomhed, som maksimerer det varierende niveau for skærmens lysstyrke, afhængigt af intensiteten af det omgivende lys.
- **Medium**: En mellemliggende følsomhed, som fastsætter et varierende niveau for skærmens lysstyrke mellem **High** og **Low**, afhængigt af intensiteten af det omgivende lys.
- **Low**: Lav følsomhed, som minimerer det varierende niveau for skærmens lysstyrke, afhængigt af intensiteten af det omgivende lys.

5 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

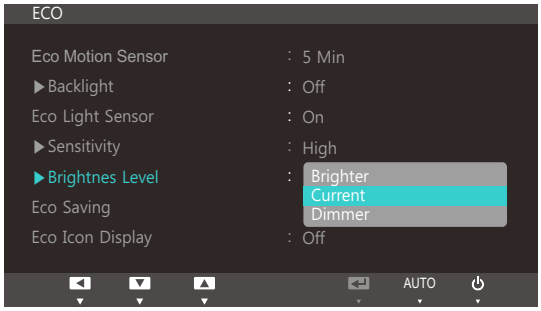
Konfiguration af Brightness Level

1 Tryk på [MENU] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **ECO**, og tryk på [⏎] på produktet.

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Brightness Level**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Brighter**: Forøg skærmens aktuelle lysstyrke.
- **Current**: Bevar skærmens aktuelle lysstyrke.
- **Dimmer**: Formindsk skærmens aktuelle lysstyrke.

5 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

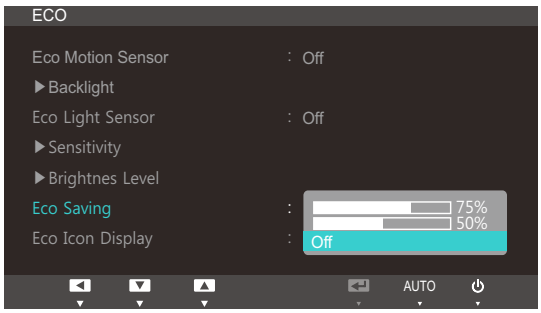
6.1.3 Eco Saving

Funktionen **Eco Saving** reducerer strømforbruget ved at styre den strøm, som skærmpanelet bruger.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eco Light Sensor** er indstillet.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Dynamic Contrast**.

Konfiguration af Eco Saving

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **ECO**, og tryk på [⏎] på produktet.
4. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Eco Saving**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



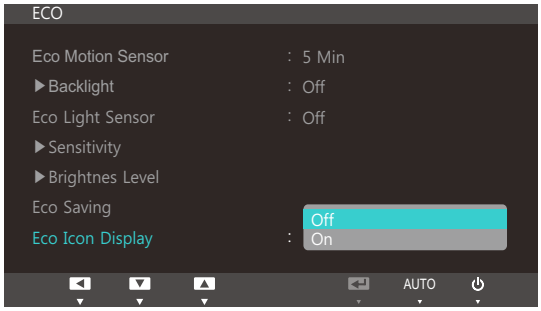
- **75%**: Skift skærmens strømforbrug til 75% af standardniveauet.
- **50%**: Skift skærmens strømforbrug til 50% af standardniveauet.
- **Off**: Deaktiver funktionen **Eco Saving**.

5. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
6. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.1.4 Eco Icon Display

Konfigurering af Eco Icon Display

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **ECO**, og tryk på [⏎] på produktet.
4. Tryk på [▲/▼] for at flytte til **Eco Icon Display**, og tryk på [⏎]. Følgende skærmbillede vises.



- **Off**: Deaktiver funktionen Eco Icon Display.
- **On**: Vis driftsstatussen for økosensoren som en pop-up-guide.

5. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
6. Den valgte mulighed bliver anvendt.

Bemærkninger

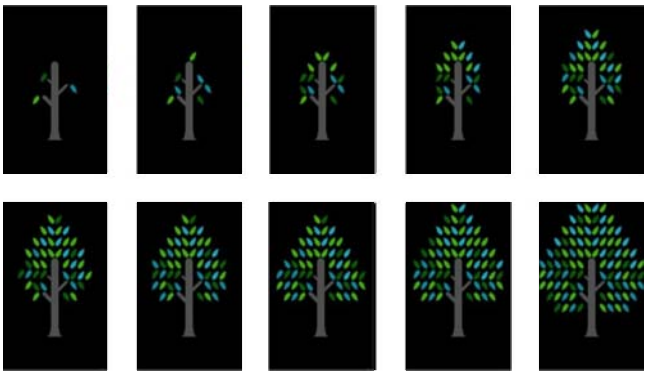
- Hvis skærmen er ledig i den tid, der er konfigureret som slukketid, når **Eco Motion Sensor** er aktiveret, aktiveres **Eco Motion Sensor** og skifter skærmen til strømbesparende tilstand.
- En 10-sekunds nedtællingstimer starter samtidig med, at ovennævnte billede vises før aktivering af den strømbesparende tilstand, og driftsstatus for **Eco Motion Sensor** vises.

- Hvis skærmens lysstyrke justeres i henhold til intensiteten af det omgivende lys, når **Eco Light Sensor** er aktiveret, vises ovennævnte pop-up med angivelse af skærmens lysstyrke, som justeres.
- Hvis skærmen bliver lysere, når det omgivende lys bliver lysere, forøges lysstyrkeskyderens niveau, og der vises et billede af en sol. Når skærmen bliver mørkere, formindsker skyderen lysstyrken og

viser et billede af månen. Skyderen til angivelse af lysstyrken vises i 3 sekunder, efter at sensoren er blevet aktiveret.

- Ovennævnte pop-up vises, når energitræet fuldføres, når **Eco Icon Display** er **On**.

  Hvis ovenstående billede vises, betyder det, at funktionen **Eco Icon Display** er **On**. Skift denne indstilling til **Off**, hvis du ikke ønsker at få vist pop-up'en.



- Den energimængde, der spares ved hjælp af funktionen **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** og **Eco Saving**, akkumuleres, og du får vist forløbet som et voksende energitræ.

  Energitræet vokser, efterhånden som skærmens energibesparelse akkumuleres. Træets vækst påvirkes også af andre funktioner, som omfatter strømforbruget, f.eks. lysstyrkens kontrolfunktion.

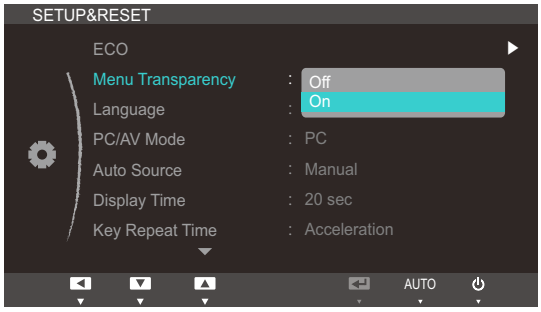
- Den akkumulerede energimængde, der er sparet ved at bruge de strømbesparende funktioner, som f.eks. **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** og **Eco Saving**, bliver beregnet og vises som en mængde CO2.
- Energitræet er helt udfyldt, når den sparede energimængde er akkumuleret til lige så meget som den mængde CO2, et træ absorberer hvert år. Dette angiver, at din strømbesparelse er lige som effektiv som at plante et træ. På denne måde kan du let forstå akkumuleringen af energibesparelsen over tid samt dens påvirkning ved at følge, at træet vokser.
- Forløbet af træet, der vokser, er repræsenteret som 10 forskellige billeder (faser). Når et træ er fuldt udvokset, gendannes den allerførste fase, og antallet af træer vokser løbende. Antallet af energitræer afrundes med en decimal.

6.2 Menu Transparency

Indstil gennemsigtigheden for menuvinduerne:

6.2.1 Ændring af Menu Transparency

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Menu Transparency**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

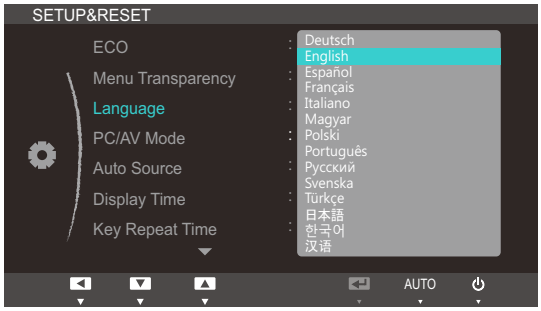
6.3 Language

Indstil menusproget.

- En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen.
- Ændringen anvendes ikke på andre funktioner på din pc.

6.3.1 Ændring af dit Language

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [▭/↵] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Language**, og tryk på [▭/↵] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [▲/▼] for at gå til det ønskede sprog, og tryk på [▭/↵].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

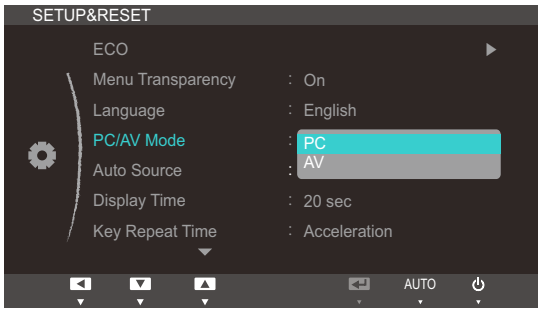
6.4 PC/AV Mode

Indstil **PC/AV Mode** til **AV**. Billedstørrelsen bliver forøget. Denne mulighed er praktisk, når du ser en film.

PC/AV Mode er kun tilgængelig i **Digital**-tilstand.

6.4.1 Konfiguration af PC/AV Mode

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PC/AV Mode**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



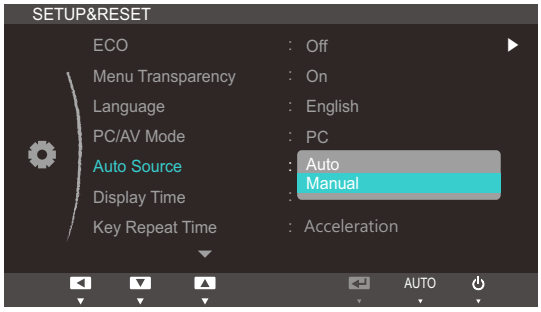
4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.5 Auto Source

Aktivering af **Auto Source**.

6.5.1 Konfiguration af Auto Source

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Auto Source**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Auto**: Inputkilden genkendes automatisk.
- **Manual**: Vælg en inputkilde manuelt.

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

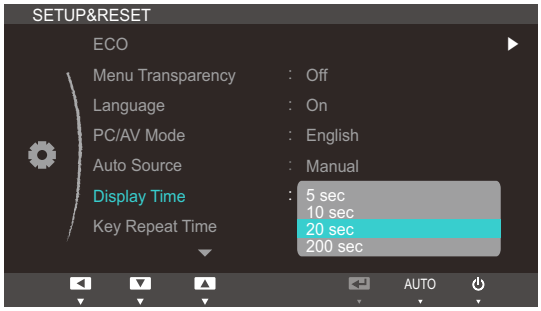
6.6 Display Time

Indstil skærmmenuen (OSD) til at forsvinde automatisk, hvis menuen ikke anvendes i en angivet periode.

Display Time kan bruges til at angive det tidsrum, efter hvilket OSD-menuen skal forsvinde.

6.6.1 Konfiguration af Display Time

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Display Time**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



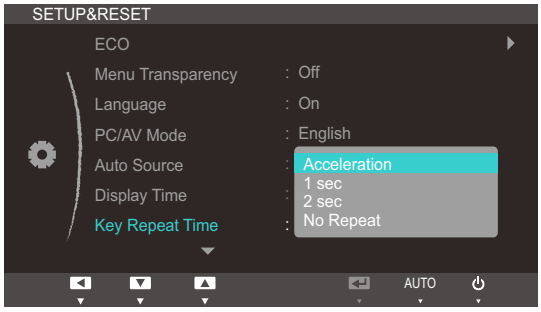
4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.7 Key Repeat Time

Kontrollér reaktionshastigheden for en knap, når der trykkes på knappen.

6.7.1 Konfiguration af Key Repeat Time

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Key Repeat Time**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



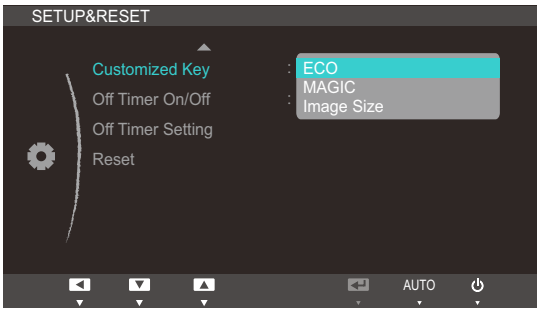
   - Du kan vælge **Acceleration**, **1 sec** eller **2 sec**. Hvis du vælger **No Repeat**, reagerer en kommando kun én gang, når der trykkes på knappen.
4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.8 Customized Key

Du kan tilpasse **Customized Key** således.

6.8.1 Konfigurering af Customized Key

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [▭/↵] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Customized Key**, og tryk på [▭/↵] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **ECO** - **MAGIC** - **Image Size**

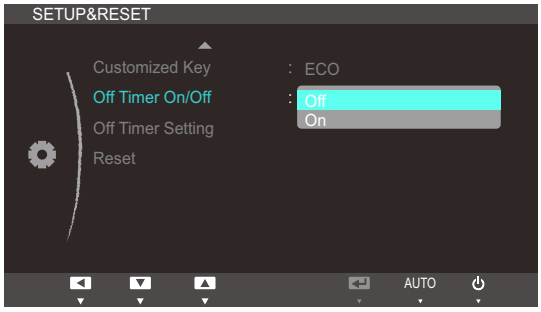
4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [▭/↵].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.9 Off Timer On/Off

Aktivér eller deaktivér den timeren, der automatisk slukker for produktet.

6.9.1 Konfiguration af Off Timer On/Off

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [▭/↵] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Off Timer On/Off**, og tryk på [▭/↵] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Off**: Deaktivér timeren, så produktet ikke slukker automatisk.
- **On**: Aktivér timeren, så produktet slukker automatisk.

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [▭/↵].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

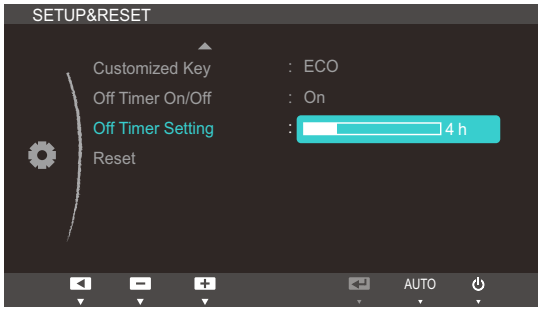
6.10 Off Timer Setting

Timeren kan indstilles til en tid mellem 1 time og 23 timer. Produktet slukker automatisk efter det angivne antal timer.

Denne menu er kun tilgængelig, når **Off Timer On/Off** er indstillet til **On**.

6.10.1 Konfiguration af Off Timer Setting

1. Tryk på [MENU] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Off Timer Setting**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [▲/▼] for at konfigurere **Off Timer Setting**.

6.11 Reset

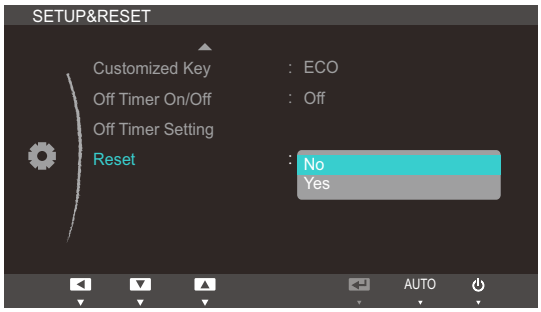
Angiv alle produktets indstillinger til standard-/fabriksindstillingerne.

6.11.1 Initialisering af indstillinger (Reset)

1 Tryk på [MENU] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [▲/▼] for at gå til **Reset**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7 Menuen INFORMATION og andre

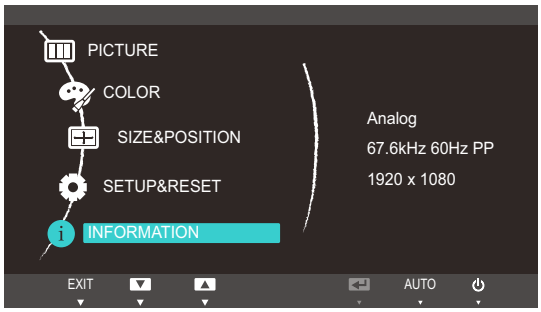
7.1 INFORMATION

Vis den aktuelle inputkilde, frekvens og opløsning.

7.1.1 Visning af INFORMATION

1 Tryk på [MENU] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **INFORMATION**. Den nuværende inputkilde, frekvens og opløsning vises.



7.2 Konfigurering af Brightness på startskærmen

Justér **Brightness** med knappen [⊙] på startskærmen, hvor der ikke er nogen visning på skærmen.

1 Tryk på [⊙] på startskærmen. Følgende skærmbillede vises.

2 Justér **Brightness** med knappen [▲/▼].

Volume (**VOL**) kan justeres, hvis der sluttes et kabel til [DP IN]- eller [AUDIO IN]-porten.

8 Problemløsningsvejledning

8.1 Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter

8.1.1 Afprøvning af produktet

Inden du ringer til Samsungs kundeservicecenter: Afprøv dit produkt som følger. Hvis problemet består: Kontakt Samsungs kundeservicecenter.

Undersøg, om dit produkt fungerer normalt ved at bruge produkttestfunktionen.

Hvis skærmen slukkes og strømindikatoren blinker, selvom produktet er korrekt tilsluttet til en computer, skal du udføre en selvdiagnosticering.

1. Sluk for både pc'en og for produktet.
2. Afbryd kablet fra produktet.
3. Tænd for produktet.
4. Hvis meddelelsen **Check Signal Cable** vises, fungerer produktet normalt.

   Hvis skærmen stadig er tom: Kontroller pc-systemet, videocontrolleren og kablet.

8.1.2 Kontrol af opløsning og frekvens

For en tilstand, der overgår den understøttede opløsning (se "9.3 Tabel vedr. standardsignaltilstand"), vises meddelelsen **Not Optimum Mode** et kort øjeblik.

8.1.3 Kontroller følgende.

Installationsforhold (Pc-tilstand)	
Skærmen bliver ved med at tænde og slukke.	Kontroller kabelforbindelsen mellem produktet og pc'en, og sørg for, at tilslutningen er sikker. (Se "2.2 Tilslutning og brug af en pc")

Skærmforhold	
Strøm-LED'en er slukket. Skærmen vil ikke tænde.	Kontrollér, at strømkablet er tilsluttet korrekt (se "2.2 Tilslutning og brug af en pc")
Meddelelsen **Check Signal Cable** vises.	Kontrollér, at kablet er tilsluttet korrekt til produktet. (Se "2.2 Tilslutning og brug af en pc")
	Kontroller, at den enhed, der er sluttet til produktet, er tændt.

Skærmforhold	
"**Not Optimum Mode**" vises.	Denne meddelelse vises, hvis signalet fra grafikkortet overskrider den maksimale opløsning eller frekvens for produktet.
	Skift den maksimale opløsning og frekvens, så den passer til produktets ydeevne. Der henvises til Tabel over standardsignaltilstand (side 83).
Billederne på skærmen virker forvrængede.	Kontrollér kabelforbindelsen til produktet (se "2.2 Tilslutning og brug af en pc")
Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.	Justér **Coarse** (side 46) og **Fine** (side 47).
	Fjern alt tilbehør (videoforlængerkabel mv.), og prøv igen.
	Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier. (Se "9.1 Generelt")
Skærmen virker ustabil og rystende.	Kontrollér, at computerens opløsning og frekvens er inden for det opløsnings- og frekvensinterval, som er kompatibelt med produktet, og hvis det er nødvendigt, skal du ændre indstillingerne. Se Tabel over standardsignaltilstand (side 83) i denne manuel samt menuen **INFORMATION** på produktet.
Der er skygger eller spøgelsesbilleder tilbage på skærmen.	
Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk.	Justér **Brightness** (side 43) og **Contrast** (side 44).
Skærmfarven er ikke konsistent.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se " Konfiguration af tonfarve")
Farverne på skærmen har skygger og er forvrængede.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se " Konfiguration af tonfarve")
Hvid ser ikke rigtig hvid ud.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se " Konfiguration af tonfarve")
Der er intet billede på skærmen, og strøm-LED'en blinker hvert halve eller hele sekund.	Produktet er i strømbesparende tilstand.
	Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet, eller flyt musen for at vende tilbage til det forrige skærmbillede.

Lydforhold	
Der er ikke nogen lyd.	Kontrollér tilslutningen af lydkablet, eller justér lydstyrken.
	Kontroller lydstyrken.

Lydforhold	
Lydstyrken er for lav.	Juster lydstyrken.
	Hvis lydstyrken stadig er lav, når du har skruet op på det maksimale niveau: Juster lydstyrken på pc'ens lydkort eller i programmet.

Lydkildeforhold	
Der høres en bippende lyd, når min pc starter.	Hvis der er en bippende lyd, når din pc starter, skal din pc til service.

8.2 Spørgsmål og svar

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre frekvensen?	Indstil frekvensen på dit grafikkort. • Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows ME/2000: Vælg **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Tilpasning** → **Skærmindstillinger** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows 7: Vælg **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Skærmopløsning** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**.

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	• Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Skærmindstillinger**, og juster opløsningen. • Windows 7: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning**, og juster opløsningen.
Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?	• Windows XP: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows ME/2000: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows Vista: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows 7: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.

Se brugervejledningen til din pc eller dit grafikkort for flere oplysninger om justering.

9 Specifikationer

9.1 Generelt

Modelnavn		S22A650S	S24A650S
Panel	Størrelse	21,5" (54 cm)	24" (61 cm)
	Visningsområde	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)
Synkronisering	Horisontal frekvens	30~81 kHz	
	Vertikal frekvens	56~75 Hz	
Skærmfarve		16,7 millioner	
Opløsning	Optimal opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz	
	Maksimal opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Maksimal pixelclock		170 MHz	
Strømforsyning		Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.	
Signalforbindelser		D-sub, DVI, DP	
USB		1UP/2DOWN(USB 2.0)	
Mål (B x H x D)/Vægt (med stativ)		512,0 X 364,0 X 216,0 mm / 4,2 kg	568,0 X 418,0 X 224,5 mm / 5,4 kg
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 0˚C ~ 50˚C Luftfugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende	
	Opbevaring	Temperatur: -20˚C ~ 60˚C Luftfugtighed: 5 % ~ 90 %, ikke-kondenserende	
Plug-and-Play		Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.	
Panelprikker (pixels)		Som følge af fremstillingen af dette produkt er ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) lysere eller mørkere på panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.	

Ovenstående specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

Klasse B-enhed (transmissionskommunikationsenhed til hjemmebrug)

Denne klasse B-anordning beregnet til hjemmebrug er registreret for EMC-krav og kan bruges i alle områder.

9.2 Strømsparer

Den strømbesparende funktion i dette produkt reducerer strømforbruget ved at afbryde skærmen og ændre farven på strøm-LED'en, hvis produktet ikke anvendes i en bestemt periode. Strømmen afbrydes ikke i strømbesparende tilstand. For at tænde for skærmen igen skal du trykke på en vilkårlig tast på tastaturet eller flytte musen. Den strømbesparende funktion fungerer kun, når produktet er sluttet til en pc med en strømbesparende funktion.

Strømsparer	Normal drift	Energisparetilstand	Slukket (Tænd/sluk-knap)
Strømindikator	Til	Blinker	fra
Strømforbrug	S22A650S: 29 W	0,5 W	0,5 W
	S24A650S: 36 W		

- Det angivne strømforbrug kan variere under forskellige driftsbetingelser, eller når indstillinger ændres.
- Du kan reducere strømforbruget til 0 Watt ved at slukke på afbryderen bag på produktet eller afbryde strømkablet. Sørg for at afbryde strømkablet, når du ikke skal bruge produktet i længere tid. For at reducere strømforbruget til 0 W, når du ikke kan afbryde på stikkontakten: Fjern strømkablet.

9.3 Tabel vedr. standardsignaltilstand

- Dette produkt kan kun indstilles til én opløsning for hver skærmstørrelse for at opnå den optimale billedkvalitet pga. panelets beskaffenhed. Derfor kan en opløsning, der er højere end den angivne opløsning, forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for produktets skærmstørrelse.
- Kontroller frekvensen, når du udskifter en CDT-skærm (sluttet til en pc) med en LCD-skærm. Hvis LCD-skærmen ikke understøtter 85 Hz: Skift den vertikale frekvens til 60 Hz på CDT-skærmen, inden du udskifter den med LCD-skærmen.

Hvis der transmitteres et signal, der hører til følgende standardsignaltilstande, fra din computer, justeres skærmen automatisk. Hvis det signal, der overføres fra pc'en, ikke hører til standardsignaltilstandene, kan skærmen være tom med strøm-LED'en tændt. Sker dette, skal du ændre indstillingerne i overensstemmelse med følgende tabel, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniserings polaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniserings polaritet (H/V)
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	148,500	+/-

- Horisontal frekvens

  Den tid, det tager at scanne en enkelt linje fra venstre til højre side af skærmen, kaldes en horisontal cyklus. Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

- Vertikal frekvens

  Gentagelse af det samme billede mange gange i sekundet gør det muligt at få vist naturlige billeder. Gentagelsesfrekvensen kaldes "billedfrekvensen" eller "opdateringsfrekvensen" og måles i Hz.

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Terminologi

OSD (On Screen Display, visning på skærmen)

Med visning på skærmen (OSD) kan du konfigurere indstillinger på skærmen for at optimere billedkvaliteten efter behov. Dermed kan du ændre skærmens lysstyrke, tonfarve, størrelse og mange andre indstillinger med menuer, der vises på skærmen.

HUB

En HUB er en enhed, der er et tilslutningspunkt for flere enheder, der er forbundet via et netværk. Den bruges til at tilslutte flere computere, skærme, kontorenheder og/eller LAN-netværk via et enkelt netværk.

Gamma

I menuen Gamma kan du justere den gråtoneskal, der repræsenterer skærmens mellemtoner. Justering af lysstyrken gør hele skærmen lysere, men med justering med Gamma bliver kun den mellemste lysstyrke lysere.

Gråtoneskala

Skala angiver niveauet af farveintensitet, der viser variationer i farveændring fra mørkere områder til lysere områder på skærmen. Ændringer i skærmens lysstyrke udstyres med variation af sort og hvid, og gråtoneskala angiver mellemområdet mellem sort og hvid. Ændring af gråtoneskalaen ved justering af Gamma ændrer skærmens mellemste lysstyrke.

Skanderingshastighed

Skanderingshastighed, eller opdateringshastighed, angiver den frekvens, hvormed skærmen opdateres. Skærmdata transmitteres, når skærmen opdateres for at vise et billede, men opdateringen kan ikke ses med det blotte øje. Antallet af skærmopdateringer kaldes skanderingshastigheden og måles i Hz. En skanderingshastighed på 60 Hz betyder, at skærmen opdateres 60 gange i sekundet. Skærmens skanderingshastighed afhænger af ydeevnen af grafikkortene i computeren og skærmen.

Horisontal frekvens

Tegn eller billeder, der vises på skærmen består af en masse prikker (pixels). Pixels transmitteres i vandrette linjer, som derefter arrangeres lodret for at skabe et billede. Den vandrette frekvens måles i kHz og angiver, hvor mange gange de vandrette linjer transmitteres i sekundet og vises på skærmen. En vandret frekvens på 85 betyder, at de vandrette linjer, som udgør et billede, transmitteres 85.000 gange i sekundet, og den vandrette frekvens angives som 85 kHz.

Vertikal frekvens

Et enkelt billede består af mange vandrette linjer. Den lodrette frekvens måles i Hz og angiver, hvordan mange billeder der kan vises i sekundet af disse vandrette linjer. En lodret frekvens på 60 betyder, at et billede transmitteres 60 gange i sekundet. Den lodrette frekvens kaldes også "opdateringshastigheden", og den påvirker, om skærmen flimrer.

Opløsning

Opløsningen er antallet af vandrette pixels og lodrette pixels, som udgør en skærm. Den repræsenterer visningens detaljeringsgrad.

Med en højere opløsning vises en større mængde oplysninger på skærmen, og den er velegnet til at udføre flere opgaver ad gangen.

En opløsning på 2560x1440 består f.eks. af 2.560 vandrette pixels (vandret opløsning) og 1.440 lodrette linjer (lodret opløsning).

Plug & Play

Med Plug & Play-funktionen kan der udveksles oplysninger automatisk mellem en skærm og en computer for at opnå et optimalt visningsmiljø.

Skærmen anvender VESA DDC (international standard) til udførelse af Plug & Play.

Stikordsregister

A

Autokilde 68

B

Blå 51

C

Copyright 2

D

Dele 22

F

Farvetone 52

Fin 47

Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter 76

G

Gamma 53

Generelt 81

Grov 46

Grøn 50

I

Inden tilslutning 30

INFORMATION 75

Installation af produktet 25

K

Konfigurering af Brightness på startskærmen 75

Kontakt SAMSUNG 85

Kontrast 44

Kontrol af indholdet 19

Korrekt bortskaffelse af dette produkt 91

Korrekt stilling til brug af produktet 13

L

Lysstyrke 43

M

MAGIC 41

MagicRotation Auto 29

Menugennemsigtighed 65

N

Nulstil 74

O

ØKO 57

P

PC/AVtilstand 67

R

Reaktionstid 48

Rengøring 4

Rød 49

S

Sikkerhedsforanstaltninger 6

Skarphed 45

Spørgsmål og svar 79

Sprog 66

Størrelse 54

Strømsparer 82

Stikordsregister

T

Tabel vedr standardsignaltilstand 83

Tastgentagtid 70

Terminologi 92

Tilslutning af hovedtelefoner 38

Tilslutning af produktet til en computer som en USB-hub 39

Tilslutning og brug af en pc 31

Timer fra til/fra 72

Timer fraindstilling 73

V

Vis tid 69